

ЖУРНАЛ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
Издание «Братства краповых беретов «Витязь»

# Братства

НОЯБРЬ 2007

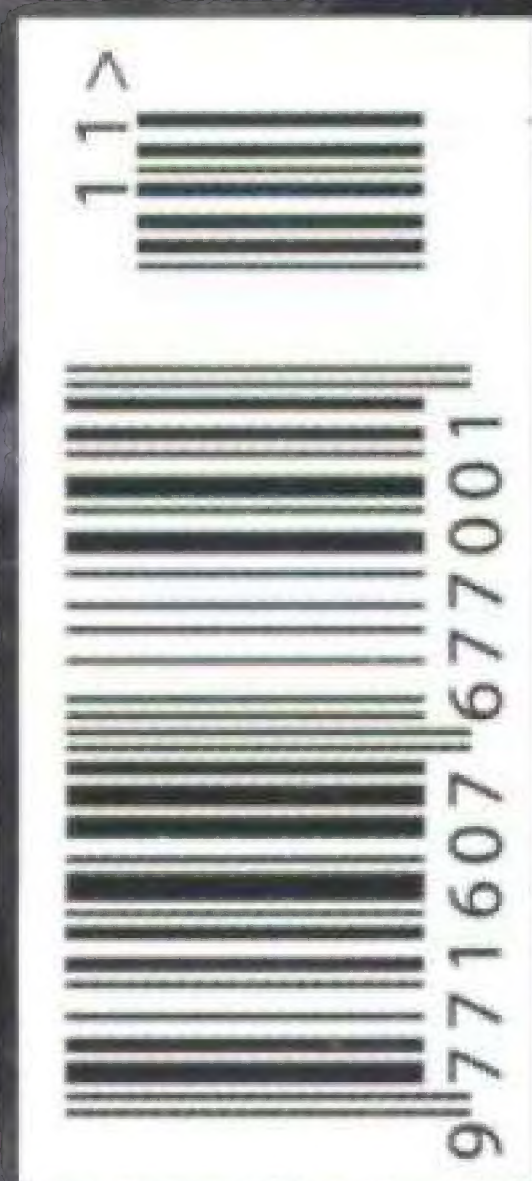


**СОЛО ДЛЯ СНАЙПЕРСКОГО  
ДУЗТА**

**КТО НЕ ВИДИТ НОЧЬЮ —  
БУДЕТ ПОБЕЖДЕН**

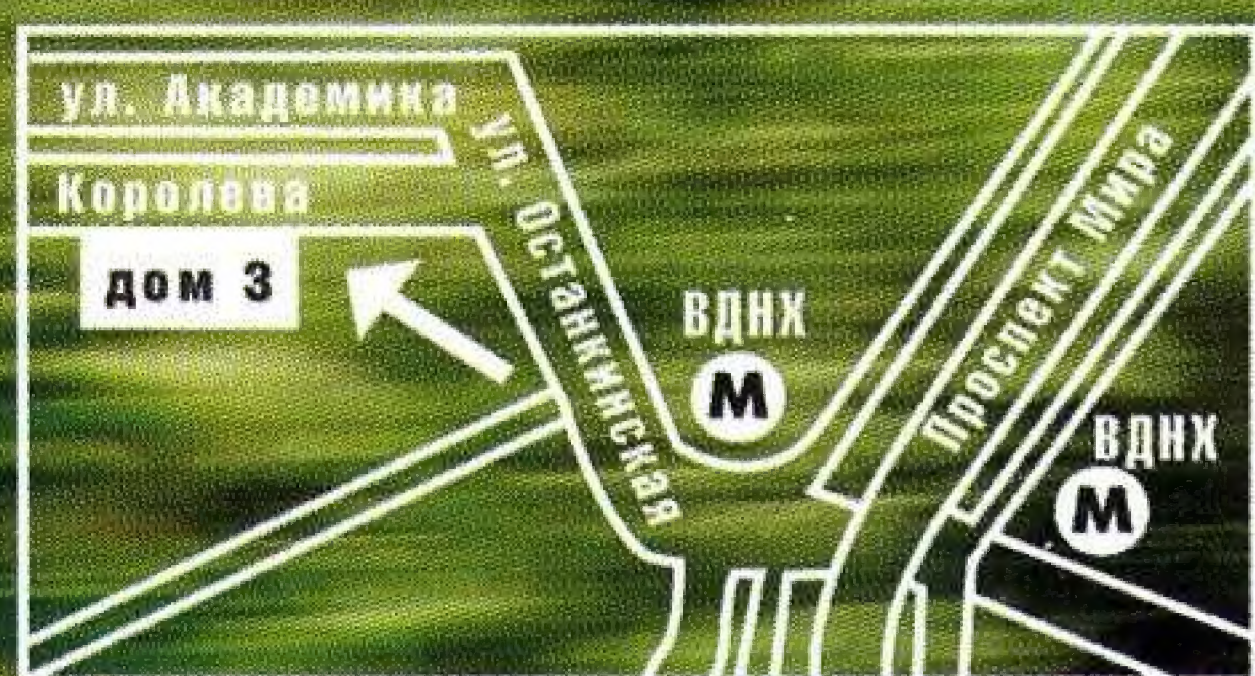
**КАК НА РУСИ  
ПОДВОДНЫЙ ФЛОТ СТРОИЛИ**

**МЫ С ТОБОЙ ОДНОЙ КРОВИ**





**ТОВАРЫ ВОЕННОГО  
АССОРТИМЕНТА  
ДЛЯ СИЛОВЫХ  
И ОХРАННЫХ СТРУКТУР**



тел.: (495) 602 44 76 (магазин), 686 30 63 (опт. отдел)  
факс: (495) 686 30 63, тел./факс: (495) 956 24 60

**“Рекс-Дизайн”**

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

магазин «ВОЕНТОРГ» работает с 10 до 19 без перерыва, без выходных. Москва, ул. Академика Королева, д. 3

на правах рекламы

**Братишка**  
сайт журнала

www.bratishka.ru

**НОВАЯ ВЕРСИЯ  
САЙТА!**

НА САЙТЕ:

архив журнала

возможность пообщаться  
с единомышленниками на форуме

фото- и видеоматериалы

оперативные новости  
из жизни спецназа

подразделения спецназа России

календарь

анонс номера

подписка на журнал

на правах рекламы





## УЧРЕДИТЕЛИ:

Ассоциация социальной защиты  
военнослужащих подразделений  
специального назначения  
«Братство «краповых  
беретов» «Витязь»



Фонд социальной поддержки  
ветеранов подразделений  
специального назначения  
правоохранительных  
органов и спецслужб  
«Благородство и вера»



ООО «ТАКО»



Частное охранное предприятие  
«Витязь-Союз»



## Редакционный совет:

**Владимир БАРАНОВ**, **Александр БУРТАКОВ**,  
**Сергей ЖИТИХИН**, **Владимир ЗУБРИЦКИЙ**,  
**Владимир КОБЗЕВ**, **Максим КОТОВ**,  
**Сергей ЛЫСЮК**, **Дмитрий СИЛАНТЬЕВ**,  
**Руслан ТАТАРИНОВ**, **Петр ШУТКО**,  
**Рафаэль ЯППАРОВ**

Генеральный директор **Валерий ШЕРЕМЕТА**  
Исполнительный директор **Владимир КЛОЧКОВ**  
Финансовое обеспечение **Ольга ГЛУХОВА**  
Менеджер по рекламе **Светлана РЕШЕТНЯК**

Верстка: **Наталья ЖАРОВА**,  
**Екатерина РУСАЛЕВА**,  
**Светлана ВИНОГРАДОВА**  
Корректурa: **Елена БОГДАНОВА**

Адрес редакции:  
**105005, г. Москва, а/я 29**  
Тел.: (495) 963-36-97, 964-35-44  
E-mail: mail@bratishka.ru  
www.bratishka.ru  
Свидетельство о регистрации № 016613 от 23.09.97г.

Отпечатано в типографии  
ЗАО «Холдинговая компания «Блиц-Информ»  
Тираж 25,6 тыс. экз.  
Цена свободная

Журнал оптом можно заказать и приобрести в фирмах:  
«Сейлс» — тел.: (495) 259-60-31  
«Роспечать» — тел.: (495) 785-14-59  
«Кардос» — тел.: (495) 937-72-62  
«ДМ-Пресс» — тел.: (495) 933-30-60  
«Наша пресса» — тел.: (495) 619-27-54  
В Москве любой номер журнала можно приобрести  
в магазине компании «Сплав»:  
ул. Кетчерская, 16, тел.: (495) 375-74-04  
В фирме «Союзспецоснащение»:  
ул. Новочеремушкинская, 44, стр. 1,  
тел.: (495) 128-92-58

Мнения авторов публикаций могут не совпадать  
с позицией редакции. Материалы, отмеченные  
логотипом фирмы, печатаются на правах рекламы.  
Ответственность за достоверность информации  
в рекламных публикациях несут рекламодатели.  
Перепечатка текстов и фотографий допускается  
только с письменного разрешения редакции.

## СОДЕРЖАНИЕ

**ПОЛИГОН** / В. Крашевский 2  
Соло для снайперских дуэтов -----

**ПОЛИГОН** / В. Болтиков 5  
На горе блуждающих призраков -----

**ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА** / С. Васильев 10  
По долгу «черного берета» -----

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ** / К. Чиверс 14  
Кровь на шлеме -----

**МУЖЕСТВО** / Р. Илющенко 18  
Настоящий мужчина Андрей Силантьев -----

**ПРОФЕССИОНАЛЫ** / А. Кириллов 20  
Мастер-класс для сибирских спецназовцев -----

**ТЕХНОЛОГИИ** / И. Невдашов 22  
Нелетальное оружие: тенденции и перспективы -----

**СПЕЦНАЗОВЦУ НА ЗАМЕТКУ** / О. Рязанов 26  
Охота на снайпера -----

**ИСТОКИ** / А. Березин 30  
Потаенных судов мастер -----

**ПРОФЕССИОНАЛЫ** / И. Софронов 32  
«Стрижи» на морской службе -----

**ОРУЖЕЙНАЯ МАСТЕРСКАЯ** / С. Монетчиков 36  
Пулеметные сошки, станки и установки -----

**ПОБЕДИТЕЛИ** / А. Бабченко 42  
Великая Победа: что осталось за кадром -----

**СПЕЦНАЗ ЗАРУБЕЖЬЯ** / М. Смышляев 46  
Мужество индейцев и профессионализм конкистадоров -----

**АРСЕНАЛ** / С. Монетчиков 48  
Кто плохо видит ночью — будет побежден! -----

**ПРОФЕССИОНАЛЫ** / И. Бысенков 54  
В 20 000 метрах над землей обетованной -----

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ** / С. Коломнин 58  
Рейд на «Москву» -----

**СПЕЦНАЗОВЦУ НА ЗАМЕТКУ** / С. Монетчиков 64  
Особенности боевых действий в горах -----

**АРХИВ** / И. Софронов 70  
Олень, пораженный стрелой -----

**АРХИВ** / А. Денисов 76  
300 спартанцев -----



## В НОМЕР

Братишка: десятилетие!

Игры патриотов





КлАСС

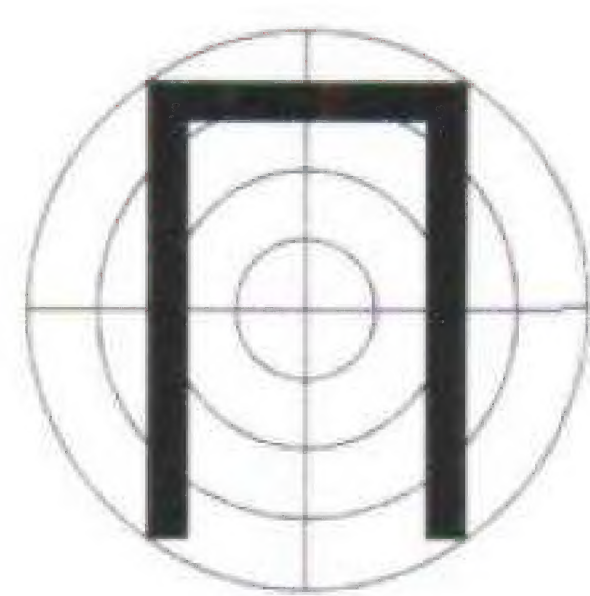
Один из крупнейших  
разработчиков  
и производителей  
средств бронезащиты

[www.classcom.ru](http://www.classcom.ru)

Владимир КРАШЕВСКИЙ  
Фото автора

# СОЛО ДЛЯ СНАЙПЕРСКИХ ДУЭТОВ

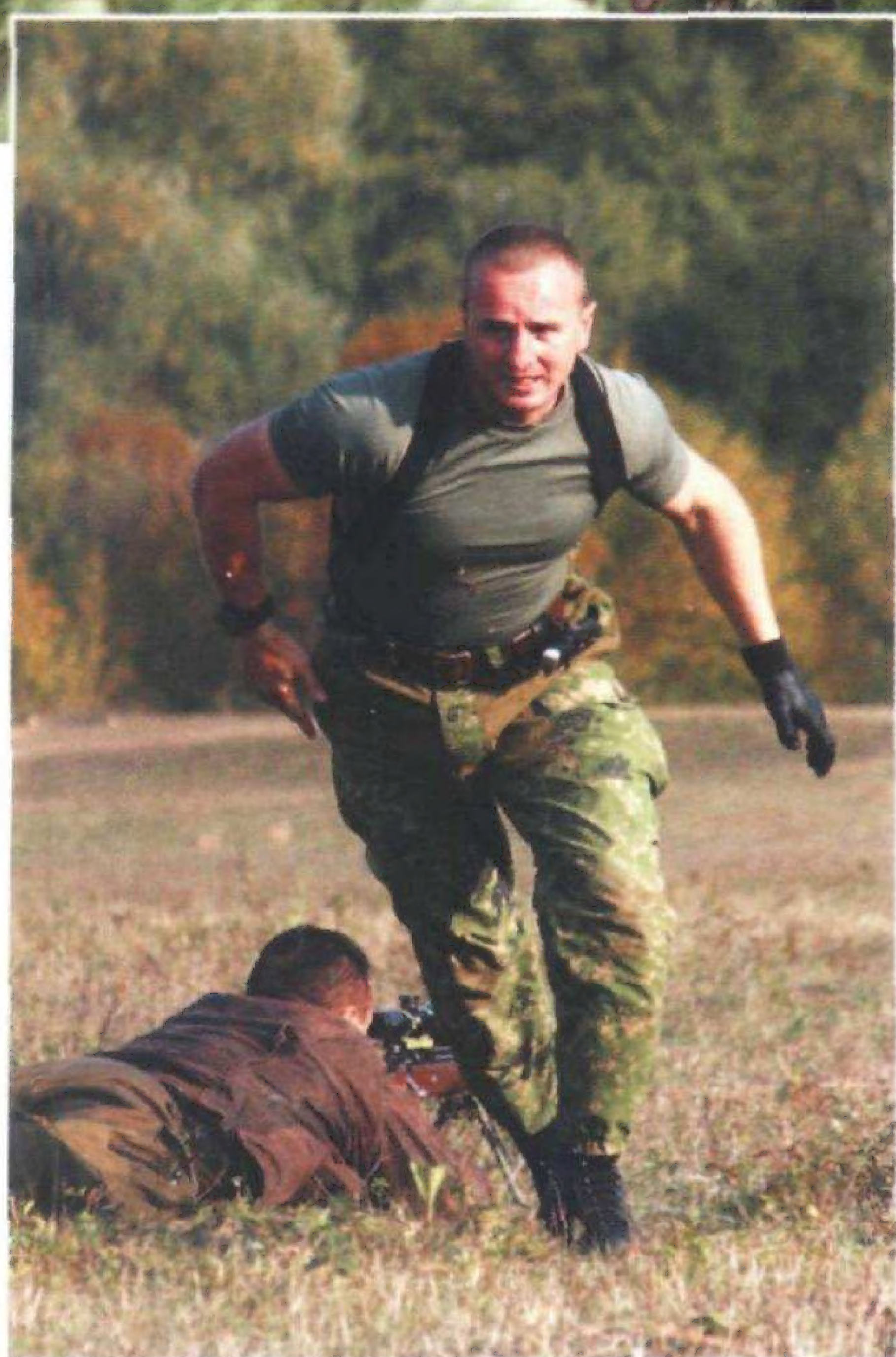
С 8 по 14 октября в Краснодарском крае под эгидой Ассоциации ветеранов подразделений антитеррора «Альфа-Краснодар» и управления ФСБ по Краснодарскому краю состоялись VII Международные соревнования снайперских пар подразделений специального назначения памяти Виктора Лисовского. В турнире приняли участие 43 команды различных силовых ведомств России, США, Израиля, Болгарии, Беларуси, Украины, Узбекистана, Казахстана и Киргизии.



ОКАЗАТЬ свое мастерство приехали настоящие профессионалы снайпинга. Так, например, США представляла пара полицейских снайперов, которые входят в







вании отстаивали две лучшие снайперские пары специального отряда по борьбе с терроризмом МВД этой балканской страны.

По сравнению с прошлыми годами правила турнира претерпели большие изменения. Большинство упражнений приобрели явно спортивный характер, а некоторые попросту переключили из программы I.P.S.C. (стрельба из карабина). Эксперимент по замене карабина однозарядной снайперской винтовкой многих стрелков поставил в затруднительное положение. Кстати, выполнение этой серии упражнений заняло 2 дня.

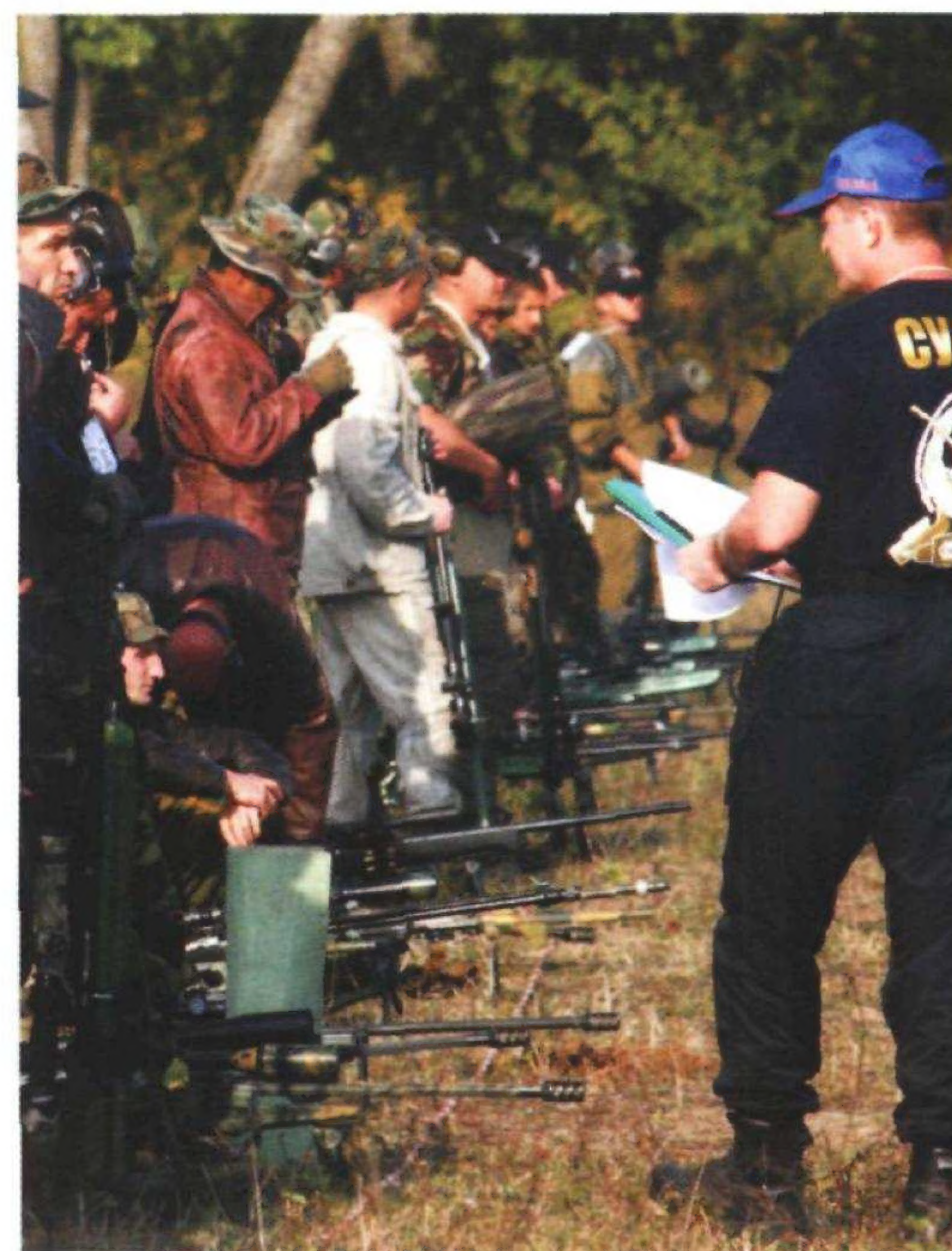
По мнению участников, недостатком турнира в 2007 году стало отсутствие упражнений, являющихся самой действенной проверкой профессионализма снайпера. Это прежде всего стрельба на «холодный ствол» плюс разные дистанции без пристрелок, стрельба на 1000 и более метров. Были претензии и к объективности судей. Не раз между рефери и представителями команд возникали споры, касающиеся точности стрельбы. Многие снайперы отмечали, что в погоне за новшествами турнир, к сожалению, утратил свое основное предназначение.

Победителями VII Международных соревнований снайперских пар подразделений специального назначения памяти Виктора Лисовского



состав легендарного SWAT, неоднократные призеры европейских и американских снайперских турниров. Без преувеличения можно сказать, что команда Израиля была одной из самых опытных: один стрелок 1947 года рождения, второй 1958-го. Оба являются инструкторами одной из школ снайперов Израиля. Честь Болгарии на соревно-

стали сотрудники РССН УФСБ России по Краснодарскому краю, на втором месте команда ветеранов СССР (один стрелок — в прошлом боец подразделения «Алмаз» МВД Беларуси, второй — управления «А» СБ Украины), третье место заняли сотрудники управления «А» ЦСН ФСБ России из Москвы.





## ► «БРАТИШКА»: ДЕСЯТИЛЕТИЕ!

2 ОКТЯБРЯ в библиотеке «Русское зарубежье» журнал «Братишка» отметил свое десятилетие. Поздравить любимое издание с днем рождения пришли учредители, партнеры, герои материалов «Братишки» — бойцы подразделений специального назначения МВД, МСБ, МО России. Среди них Геннадий Зайцев, Сергей Лысюк, Сергей Гончаров, Владимир Штананко, Сергей Поляков, Евгений Петрушин, Владимир Кобзев, Олег Кублин, Владимир Зубрицкий, Валерий Никифоров и другие.

В теплой дружеской обстановке гости праздника вспомнили этапы творческого становления журнала, памятными подарками отметили лучших журналистов-«братишек». Президент концерна безопасности Максим Котов вручил премию «Перо калибра 7,62» за лучшие материалы журналисту Александру Лебедеву. Были подарки и от спонсоров — швейцарских компаний «Traser» и «Vectronix». Самый не-

обычный подарок был от автора-исполнителя Михаила Калинкина — песня «Братишка». За освещение контртеррористических операций подразделений спецназа в Беслане и Нальчике ценными подарками были отмечены фотографии Владимир Веленгурин, Дмитрий Беляков, Максим Мармур. Завершилось мероприятие



праздничным банкетом. Надолго останется в памяти гостей праздника песня «Катюша» в исполнении пятилетней дочки актера Сергея Маховикова.



Редакция журнала «Братишка» выражает огромную благодарность всем, кто поздравил нас с юбилеем. Мы уверены, что с таким количеством друзей нам по силам распечатать еще не один десяток лет! Нет уз святее товарищества!

**Сергей ДЮЛЬДИН**  
Фото Владимира НИКОЛАЙЧУКА



## ► СИБИРСКИЙ ХАРАКТЕР «КРАПОВЫХ БЕРЕТОВ»

В ОТРЯДЕ милиции специального назначения ГУВД по Иркутской области прошли квалификационные испытания на право ношения крапового берета.

Ранним утром на базу учебного полигона ДОСААФ прибыли одиннадцать кандидатов. Первым этапом стал марш-бросок в полной боевой экипировке. Неся на себе бронежилет, шлем, противогаз, автомат, кандидаты отправились на двенадцатикилометровый маршрут по пересеченной местности. По пути им пришлось отражать нападения условного противника, пересечь болото и пройти в буквальном смысле через огонь. После марш-броска — полоса препятствий. Барьеры, ямы, тоннель, дымовая завеса, холостые выстрелы — вот немногие элементы спецназовской полосы.

Далее стрельба. Бойцам за шесть секунд с расстояния в двадцать метров предстояло поразить тремя прицельными выстрелами из пистолета как минимум две мишени. По результатам стрельбы в числе претендентов остались лишь 5 человек.

Кульминацией экзамена стала проверка навыков рукопашного боя. Финалисты должны были без перерыва продержаться 15 минут против действующих «краповиков». Трём бойцам удалось выстоять и получить заветный символ спецназа — краповый берет.

Сегодня в отряде милиции специального назначения ГУВД по Иркутской области служат 18 «краповиков».

Иван ВЕТРОВ

Тел./факс: (495) 124-56-88, 124-70-00, 125-34-75.  
Адрес: 117218, Россия, Москва, ул. Большая Черемушнская, 23  
www.shurm-npa.ru, e-mail: shurm@yandex.ru

**ШТУРМ**

Закрытое акционерное общество  
Научно-производственная  
специализированная фирма  
«Штурм» — снаряжение и экипировка

**БРОНЕЖИЛЕТЫ**  
**УНИФОРМА**  
**СПЕЦЭКИПИРОВКА**  
**БОЕВЫЕ УКЛАДКИ**  
**СНАРЯЖЕНИЕ**

реклама



Виктор БОЛТИКОВ  
Фото автора

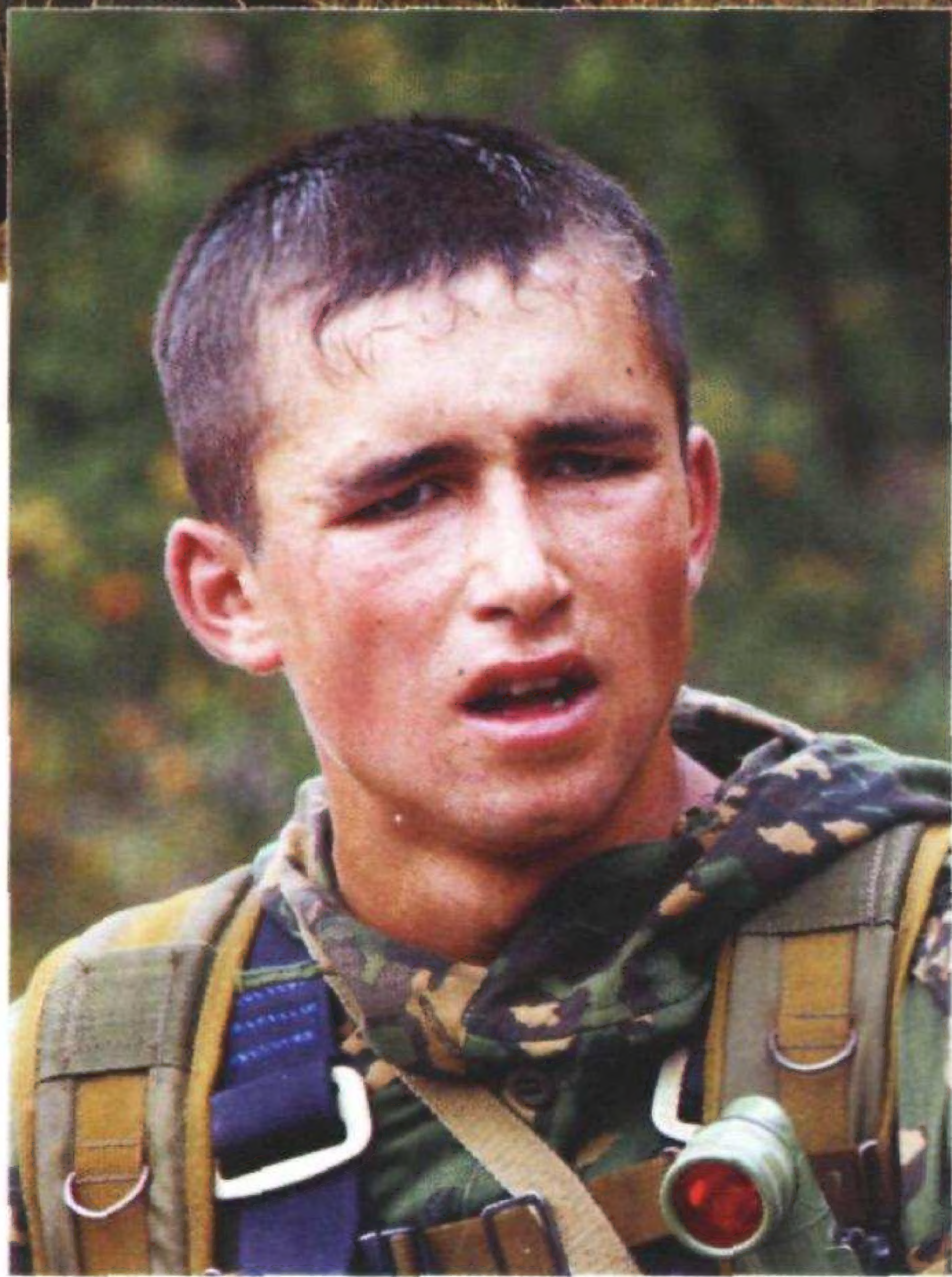
# НА ГОРЕ БЛУЖДАЮЩИХ ПРИЗРАКОВ

прошли соревнования подразделений спецназа и разведки внутренних войск МВД России



— Для этих людей не существует никаких преград! Они способны выполнить сложнейшие боевые задачи в любое время и в любом месте планеты — от амазонской сельвы с её непроходимыми болотами до гималайского высокогорья с его неприступными вершинами! — такими словами в адрес спецназа завершил свой репортаж один из корреспондентов Центрального телевидения. Его поразило, насколько быстро, ловко и умело спецназовцы и разведчики выполняли различные нормативы, насколько сильным было желание каждого бойца победить.





АВА года назад в Краснодарском крае, у подножия горы Хацави-та, был создан горный учебный центр внутренних войск МВД России, получивший одноименное название. В переводе с адыгейского оно означает «Гора блуждающих призраков», что вполне символично для спецназа и разведки.

За прошедшее время в горном центре успели пройти подготовку свыше 2000 тысяч воен-нослужащих. Чтобы оценить их уровень, в конце сентября было решено провести здесь соревно-вания.

По словам начальника штаба соревнований — начальника разведотдела Северо-Кавказского







округа внутренних войск полковника Александра Гуськова, необходимо было выяснить, насколько хорошо спецназовцы усвоили навыки и знания, полученные в своё время в этом центре.

Продemonстрировать свои умения приехали 11 команд из внутренних войск, численностью по 20 человек в каждой, и взвод спецназа 45-го отдельного разведывательного полка ВДВ.

Выяснять, кто лучше подготовлен, спецназовцам пришлось на полигоне площадью более 60 гектаров, который включает в себя войсковое стрельбище для обучения стрельбе из стрелкового оружия и вооружения бронированной техники в горах, автодром, горно-штурмовую полосу, места







ра, Минеральных Вод и грозненского разведбата. Видать, дома им и родные стены помогали. Впрочем, не везде. Так, на подэтапе «Боевая стрельба в составе взвода» лучше всех поразили цели десантники. К слову, только им и «вятичам» удалось попасть в цель из РПГ.

Меньше всех штрафных баллов команды заработали при сдаче нормативов по сборке-разборке трех видов оружия. Приблизительно одинаково все сдали нормативы по физподготовке.

Куда больший разрыв по качеству и времени выполнения упражнений был на горной подготовке. По условиям прохождения от каждой группы четверо бойцов должны были провести спуск вниз, двое подняться наверх. Уклон скалы Белая, на которой отрабатывался этап, составлял почти 90 градусов. Лучше всех с этим элементом справились команды «Витязь», «Русь» и «Вятич».

В дальнейшем на соревнованиях планировали проверить, как спецназовцы могут вести прицельный огонь в условиях горной местности, передвигаться по извилистым тропам и каменистому бездорожью, организовывать переправы со скалы на скалу и преодолевать горные реки. Для этого в течение завершающих двух дней было проведено тактико-специальное учение с применением артиллерии. Планировалось также задействовать и авиацию, однако свои поправки

по обучению скалолазанию и преодолению горных и водных преград, инженерный и спортивный городки. Помимо этого непосредственно на скатах горы стоит базовый лагерь горного тактического поля с участками для акклиматизации личного состава, обучения восхождению, страховке, технике преодоления рек и других горных препятствий, использованию горного снаряжения, оборудованию мест дневок и ночевки в высокогорных районах. В общем, было где разгуляться.

Следила за соблюдением всех правил судейская коллегия, которую возглавлял начальник



штаба Северо-Кавказского округа внутренних войск генерал-лейтенант Кэрим Абдулин. В ее состав входили офицеры подразделений спецназа и разведки, за плечами которых большой боевой опыт.

Оценки выставлялись за быстрое и качественное выполнение нормативов по нескольким направлениям. Первое — оценка экипировки — было пройдено участниками без замечаний. Второе — горно-штурмовая полоса, которая представляла собой дистанцию в 1,5 километра, усложненную различными препятствиями. Надо отметить, что некоторые элементы на ней уникальны. На этом этапе определилась и четверка лидеров — команды Северо-Кавказского округа внутренних войск: отрядов из Ростова, Армави-

внесла погода. Проливной дождь заставил организаторов подкорректировать планы.

В итоге после изнурительных трех дней соревнований и учений победителями стали военнослужащие отряда специального назначения «Скиф», второе место заняли спецназовцы из отряда «Вятич», на третьем — разведчики 46-й бригады внутренних войск.

Впрочем, проигравших, по мнению заместителя начальника главного штаба внутренних войск МВД России — начальника разведывательного управления генерал-лейтенанта Сергея Куцова, наблюдавшего за ходом соревнований, здесь не было и не могло быть. Поскольку соревнования в горном учебном центре стали хорошей школой для каждого военнослужащего.





# НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ВИТЯЗЬ»

Россия, 143900, Московская обл., г. Балашиха, Кучинское шоссе, д. 2, стр. 3  
тел. +7 (495) 304-67-00, +7 (495) 521-22-14  
[www.center-vityaz.com](http://www.center-vityaz.com), [info@center-vityaz.com](mailto:info@center-vityaz.com)



Программа обучения подбирается строго индивидуально на основе современных методик.

Особое внимание уделяется:

- правовой подготовке
- специальной огневой подготовке
- специальной физической подготовке
- использованию технических средств охраны
- тактико-специальной подготовке
- вождению автомобиля в экстремальных условиях

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ВИТЯЗЬ»

осуществляет:

- подготовку инструкторов и руководителей подразделений охраны
- подготовку телохранителей и личного состава мобильных групп
- переподготовку телохранителей, руководителей групп охраны
- консультации гражданских лиц по подбору и использованию оружия





8 АВГУСТА 1943 года на Карельском фронте фашисты перешли в наступление на участке обороны 85-й стрелковой морской бригады. Создалась угроза прорыва обороны и выхода врага на дорогу Лоухи – Кестеньга, имевшую для фронта особое значение. Командование бросило в бой резервы.

61-й стрелковый полк, созданный на базе второго батальона 67-й отдельной морской стрелковой бригады, воевавшей под Сталинградом, получил задачу контратаковать противника. Командир полка подполковник Пидуст принял решение ввести в бой третий стрелковый батальон, оставив другие подразделения в резерве.

При поддержке пулеметной и минометной рот личный состав несколько раз поднимался в атаку, но огонь противника прижимал его к земле. За сутки фашисты хорошо закрепились на высоте Сапожок, пристреляв каждый клочок земли. Под ураганным огнем наши продолжали атаковать. К середине дня высота была взята, и полк перешел к обороне. Противник, понесший большие потери, отказался от дальнейшего наступления на этом участке фронта.

## ПО ДОЛГУ «ЧЕРНОГО БЕРЕТА»



АК НЕМНОГОСЛОВНО рассказывается в исторической справке о боевом крещении полка, чьим славопреемником стала отдельная Киркенесская Краснознаменная бригада морской пехоты Северного флота, которой сегодня командует полковник Александр Сорогин.

Днем рождения полка считается 5 мая 1943 года. Созданный в середине войны, он успел повоевать, стяжал в боях неувядаемую славу.

Так, в сентябре 1944 года совместно с другими частями Карельского фронта полк штурмом взял сильно укрепленный населенный пункт Кестеньга. Вскоре после штурма на этом участке Карельского фронта наступило затишье. Финляндия вышла из войны и отвела свои войска за линию советско-финской границы 1940 года.

Полк перебросили на Мурманское направление, и уже 10 октября личный состав принял участие в наступлении советских войск с рубежа реки Западная Лица. Пехотинцы освобождали от фашистов поселок Каккури, города Печенгу, Тернет.

Массовый героизм морские пехотинцы проявили в боях за Киркенес. В ночь на 24 октября 1944 года подразделения полка под огнем около десятка артиллерийских батарей противника форсировали Бекфиорд и ворвались в город. Два дня шли ожесточенные уличные бои. К 13 часам 25 октября

пятитысячный фашистский гарнизон был почти полностью уничтожен. Советские войска освободили жителей Ленинградской области, томившихся в концлагерях Киркенеса.

В тот же день столица нашей Родины – Москва салютовала доблестным воинам фронта, частям и кораблям Северного флота, участвовавшим в штурме и овладевшим Киркенесом. Приказом Верховного Главнокомандующего частям и соединениям, отличившимся в боях за город, в том числе и 61-му стрелковому полку, присвоили почетное наименование «Киркенесские».

За образцовое выполнение заданий командования в боях с немецкими захватчиками и проявленные при этом доблесть и мужество 61-й стрелковый полк награжден орденом Красного Знамени. Более тысячи солдат и офицеров были удостоены орденов и медалей.

В послевоенные годы личный состав части строил военный городок Спутник, обезвреживал от взрывоопасных предметов берега реки Западная Лица и Мотовского залива Баренцева моря. Только за лето 1946 года воины сняли и подорвали 71 тысячу мин, 180 тысяч снарядов, более 71 тысячи гранат, большое количество патронов...

Морские пехотинцы, славопреемники 61-го стрелкового полка, свято хранят боевые традиции. За период с 1967 года они выполнили задачи более трех десятков дальних морских походов. Бригада регулярно участвовала в крупных тактических учениях сил Северного флота. В 1989 году по итогам боевой и политической подготовки она награждена вымпелом министра обороны за мужество и воинскую доблесть. Пять раз части была предоставлена высокая честь участвовать в парадах на Красной площади. Морские пехотинцы неоднократно достойно представляли флот во время посещения бригады зарубежными официальными представителями. Особенно памятным стал первый показ вооружения и техники морской пехоты Северного флота для военной делегации США, возглавляемой председателем Комитета начальников штабов адмиралом У. Крау. Решение на показ принимал Генеральный штаб ВС СССР осенью 1988 года, а состоялся он в июне 1989-го. По тем временам это было событие неординарное. Для показа бригада получила бронетранспортеры БТР-80, превосходившие «шестидесятки» по мощности, надежности и проходимости; самоходные артиллерийские орудия НОНА-С, зенитно-пушечный ракетный комплекс (ЗПК) «Тунгуска», переносной зенитный





ракетный комплекс «Игла», которые в скором времени морские пехотинцы успешно освоили. Американцы высоко оценили подготовку наших морских пехотинцев. Особенно им понравилась эффективная стрельба из реактивной системы залпового огня «Град».

Но не только, как говорится, в родных стенах блистали профессиональной выучкой «черные береты» Северного флота. В мае 1993 года капитану Игорю Щепину поручили возглавить подразделение морской пехоты на время визита гвардейского эсминца «Гремящий» в английский порт Ливерпуль. Когда корабль подошел к британским берегам, им сообщили, что командование одной из частей английской морской пехоты приглашает российских морпехов к себе на занятия.

Рота, гостями которой были «черные береты», завершала учебный цикл. Англичане стремились блеснуть мастерством. Сначала они продемонстрировали спуск по отвесной стене с крыши пятиэтажного дома. Используя специальное снаряжение, они быстро и ловко спустились на землю. И тут же предложили гостям: «Попробуйте!»

Тогда североморцы не знали, что это было своего рода проверкой: как поведут себя русские, не струсят ли? Ведь и французы, и американцы, побывавшие в учебном центре, не решились принять подобное предложение. А наши парни приятно удивили хозяев. Они быстро освоили незнакомое снаряжение и «прошли» по отвесной стене. Затем вслед за англичанами спустились по тросу с вертолета на крышу пятиэтажки.

Потом было испытание стрельбой. Североморцы и здесь продемонстрировали высокую подготовку: наравне с англичанами вели огонь по внезапно появляющимся целям. Но, пожалуй, самым интересным видом стал «штурм» здания.

Согласно условиям упражнения, отделение морских пехотинцев должно захватить дом, который обороняют три снайпера. Для этого каждый участник боя получает винтовку с насадкой для холостой стрельбы и специальным приспособлением, которое при выстреле посылает по цели световой луч. В то же время на касках, а также на жизненно важных частях человеческого тела прикрепляются специальные светоулавливающие экраны. При попадании на них светового луча раздается звуковой сигнал. Морской пехотинец продолжает «бой», а сержант — руководитель занятия — с помощью контрольного прибора фиксирует, кто из участников поединка «ранен» или «убит». Потом, при подведении итогов, сержант указывает каждому на ошибки.

— Англичане предложили провести двусторонний «бой», — рассказывал мне капитан Игорь Щепин. — Мы выставили трех снайперов для защиты дома, а они — восемь штурмующих. Начался «бой», который велся по всем правилам штурмовой науки. При этом наши парни «убили» пятерых нападающих, а сами «потеряли» двоих.

Были и другие страницы в истории. Не знаю, вошло ли это событие в историю Северного флота, но вот ветераны Спутника и ныне помнят о первом десанте с БДК «Митрофан Москаленко». И с гордостью называют имена людей, которым довелось осваивать новый тип большого десантного корабля.

Среди тех, кто готовил «десант» и сам участвовал в нем, был старший прапорщик Иван Гусев — старший техник роты. Человек он рассудительный, волевой. Технику знает до винтика, с людьми работает без проколов. Такие и годятся для дела нового, подчас рискованного.

— Моей задачей было подготовить к учениям водителей и технику, — вспоминал позже старший прапорщик Гусев. — Предстояло впервые загрузить БТР с «плава» в трюм корабля, а затем высадить десант на «плава»...



В общем-то, обычная для морских пехотинцев работа усложнялась тем, что водители боевых машин до учений не имели возможности потренироваться, заезжая в трюм с берега. Более того, они даже в глаза никогда не видели этот корабль. Старший прапорщик Иван Гусев, как мог, успокаивал водителей: дескать, не волнуйтесь, справитесь. Но в глубине души и сам испытывал беспокойство. Как-никак при погрузке на корабль под днищем БТР будет около ста пятидесяти метров — пропасть, заполненная водой. Случись что, и тяжелая машина рухнет туда, унося с собой людей. Поэтому права на ошибку ни водитель, ни он, старший техник роты, не имели.

К десанту готовились тщательно. Проверили корпуса боевых машин на водонепроницаемость, «замочили» БТРы на водоеме. Затем на пологом берегу озера создали макет «ворот» корабля, стали тренировать водителей.

...Десантные корабли прибыли в район приема десанта и остановились на удалении от берега. Боевые машины с морскими пехотинцами на борту двинулись к ним. Три БТР из взвода старшего лейтенанта Юрия Фомичева направлялись к «Митрофану Москаленко». Старший техник замыкал строй, чтобы в случае аварии оказать помощь.

Ветер и волны сносили бэтээры в сторону от корабля. Гусев постоянно подсказывал матросам, как вести машины, чтобы выйти точно к аппарели БДК. Наконец первый БТР подошел к кораблю. Но вместо того, чтобы зацепиться колесами за аппарель, машина ударила об нее, и тут же волна отбросила бэтээр в сторону. «Сделайте круг и подойдите еще раз», — сообщил Гусев по радио. Тем временем моряки на корабле опустили аппарель в более удобное положение. Со второй попытки машина взобралась на нее. Следом завели БТРы в трюм матросы В.Лобов и В.Полтавченко. «Митрофан Москаленко» взял курс к побережью, занятому «противником». Через несколько часов морские пехотинцы без осложнений высадили десант на «плава»...

История Спутника — это книга судеб людских. Есть в ней и страница беспримерного героизма и мужества, увековеченная в мраморе памятника «черным беретам», павшим при выполнении конституционного долга в первую чеченскую кампанию.

За мужество и доблесть, проявленные при выполнении конституционного долга, полковник Александр Чернов, майоры Андрей Гущин, Виктор Шуляк, капитан Виктор Вдовкин, старший прапорщик Григорий Замышляк и старшина Геннадий Азарычев стали Героями России. Орденами Мужества и «За военные заслуги» награждены около четырехсот морских пехотинцев, медалями Российской Федерации — более тысячи...

Послевоенная история Спутника была заполнена в основном «строками» боевой учебы, совершенствованием профессионального мастерства. В 1997 году десантно-штурмовой батальон бригады морской пехоты завоевал приз главнокомандующего ВМФ по огневой подготовке.

В декабре 98-го ДШБ, один из немногих в Вооруженных силах России, стал частью постоянной готовности. Но это не решало многих проблем. Из-за нехватки топлива, несогласованности между командованием береговых





войск Северного флота, эскадры надводных кораблей и авиации морская десантная и воздушно-десантная подготовка не проводилась в течение года. Доходило до абсурда — «черные береты» могли тренироваться в высадках с моря только в период подготовки к празднованию Дня ВМФ, а изучать парашютную науку им предлагали чуть ли не на базе тульской воздушно-десантной дивизии.

Спас морпехов приезд в гарнизон Спутник бывшего в то время главнокомандующим Военно-Морского флота адмирала флота Владимира Куроедова. Побывав в апреле 1999 года на бригадных тактических учениях, главнокомандующий



мандующий узнал о «неразрешимых» проблемах. Вскоре после его отъезда появилось и топливо, и взаимопонимание на всех этапах флотской власти. За неполные два месяца только личный состав ДШБ выполнил более трехсот парашютных прыжков. Четыре раза за 1999 год в бригаде организовывались занятия по морской десантной подготовке с привлечением кораблей СФ. Своими силами североморцы создали танковый огневой городок, направление для стрельбы прямой наводкой.

Все это в конечном итоге и помогло морским пехотинцам, образно говоря, выступить во всей красе во время стратегических командно-штабных учений «Запад-99». Выброска воздушного десанта, захват побережья услов-

ного противника морскими тактическими силами бригады были оценены командованием Северного флота на «отлично».

С 10 сентября 1999 года отдельный десантно-штурмовой батальон под командованием подполковника Анатолия Белезеко принимал участие в контртеррористической операции по освобождению Чеченской республики от незаконных вооруженных формирований.

В течение девяти месяцев североморцы находились на самых ответственных участках. Действия морских пехотинцев под населенными пунктами Харачой и Ведено, у перевала Харамы и Андийских Ворот, блестящая операция по переброске сил ДШБ на господствующие высоты над населенными пунктами Джаной-Ведено и Дышне-Ведено, Октябрьский и Дарго заслужили наивысшие оценки командования Объединенной группировки федеральных сил на Северном Кавказе. В последние месяцы своей командировки — апрель-июнь 2000 года — батальон прикрывал границу Чечни с Дагестаном.

За мужество и героизм, проявленные в ходе выполнения задач в контртеррористической операции, звания Героя Российской Федерации были удостоены: генерал-майор Александр Отраковский (посмертно), подполковник Дмитрий Клименко, лейтенант Юрий Курягин (посмертно), младший сержант Владимир Таташвили (посмертно). Всего к государственным наградам были представлены девятьсот шесть «черных беретов» Северного флота.

К сожалению, на войне десантно-штурмовому батальону не удалось избежать потерь. Скорбный список из шестидесяти четырех североморцев, погибших в первую чеченскую кампанию, дополнили еще шестнадцать морских пехотинцев.

...В 2005 год отдельный десантно-штурмовой батальон бригады морской пехоты вошел в новом для себя качестве. В соответствии с планом выполнения Федеральной целевой программы о переходе на контрактный способ комплектования ОДШБ до конца года подлежал реорганизации, в результате которой в части не должно было остаться ни одного матроса, проходящего службу по призыву. Поставленную задачу «черные береты» выполнили досрочно, к 1 сентября 2005 года. ОДШБ стал лучшей береговой частью Северного флота и завоевал переходящий Кубок губернатора Мурманской области.

...В Спутнике на фронтоном здания, что напротив штаба бригады, огромными буквами начертано: «Неукротимый наступательный порыв, дерзкий маневр и стремительность, беззаветная отвага и высокая доблесть, крепкая боевая дружба, презрение к смерти, люта́я ненависть к врагу — в этом сила нашей морской пехоты». В этом ее долг...

## СУВЕНИРНОЕ ОРУЖИЕ

<b>Автоматы</b>	<b>ММГ АК-74М, АКС-74, АК-105</b>
<b>Винтовки</b>	<b>ММГ СВД, СВДС, ВМ</b>
<b>Штык-нож</b>	<b>НС-АК (АК-74)</b>

(а также ММГ ППШ-41, ППС-43, К98, С96 и т.д.)

- Для кадетских классов,
- Военно-спортивных клубов

<b>Тел.</b>	<b>(3412) 64-34-01, 8-912-850-24-54, 8-904-315-35-68</b>
<b>E-mail:</b>	<b>soldat_rus@rambler.ru</b>
<b>Интернет:</b>	<b>http://soldatrus.chaik.ru</b>
<b>Для писем:</b>	<b>426008, Ижевск, а/я 4936 «Армейский сувенир»</b>





ПРИСТУПАЯ к работе над книгой «Щит Приволжья», авторы – военные журналисты полковник Игорь Софронов и подполковник Николай Петелин – преследовали вполне определенную цель: рассказать о боевом пути и героических делах солдат и офицеров конкретной воинской части – отдельной бригады оперативного назначения Приволжского округа внутренних войск МВД России.

Мало найдется в стране воинских формирований, принесших в мирное время такие жертвы на алтарь Отечества, заплативших такую страшную цену за территориальную целостность страны, мир и покой ее граждан. Бригада принимала самое активное участие в обеих чеченских кампаниях. Более восьмидесяти ее солдат и офицеров, до конца исполнив свой воин-

ский долг, пали от пуль и мин боевиков, сотни награждены боевыми орденами и медалями, двое стали Героями России.

И все это время прославленная воинская часть продолжала выполнять задачи мирного времени и на нижегородской земле, и в других регионах страны, где складывающаяся обстановка или проводимые мероприятия государственного значения требовали присутствия ее военнослужащих. Каково это – действовать сразу «на несколько фронтов», какого напряжения физических и моральных сил это требует, несведущим даже трудно себе представить!

И вовсе не просто так шеврон, что носят на своих рукавах военнослужащие внутренних войск вообще, и приволжской бригады в частности, имеет форму щита. С этим щитом они прошли через все испытания на земле Северного Кавказа. Много лет честно и грозно держа его на южных рубежах, сами были надежным щитом для родного Приволжья. Для всей России.

Остаются им и впредь, свято храня память о пережитом...

Подрастут дети, народятся внуки. Кто расскажет им правду о боевом пути их отцов и дедов? Не в последнюю очередь летописцами и хранителями этой памяти являются военные журналисты, волею избранной профессии ставшие свидетелями доблести и подвигов людей в погонах. А в данном случае – бывшие еще и непосредственными участниками многих из описываемых событий. Николай Петелин много лет прослужил в приволжском соединении, удостоен ордена Мужества. Многие из лично пережитого связывает с военнослужащими, ветеранами части и Игоря Софронова. Эти обстоятельства придают изложенному в книге особый колорит, искренность и правдивость.

Книга «Щит Приволжья», работа над которой велась авторами в тесном взаимодействии с пресс-службой Приволжского округа внутренних войск (начальник – кавалер ордена Мужества подполковник Илья Закиров), безусловно, займет достойное место на книжной полке рядом с другими трудами – художественными, публицистическими, документальными – о настоящих героях нашего времени. Которыми мы по праву гордимся, которых должны знать и помнить в своем Отечестве.

Сергей КОЛЕСНИКОВ

## ЧТОБЫ НЕ БЫЛО БЕДЫ...



ТЕРРОРИЗМ, экстремизм, организованная преступность стали одной из острейших проблем всего мирового сообщества. В силу ряда причин на переднем крае противостояния с этим злом оказалась наша страна.

Отечественные правоохранительные органы, специальные службы в повседневной практике обрели бесценный опыт предупреждения, расследования и раскрытия тематических преступлений. Обобщить тактические наработки своих коллег, распространить передовые формы и методы оперативно-служебной деятельности – этими целями руководствовались инициаторы проекта и редакционная коллегия новой книги «Российский опыт борьбы с организованной преступностью и терроризмом».

И руководители проекта, и авторы материалов, собранных в книге, – настоящие профессионалы, не один год своей жизни посвятившие служению закону. Полковник милиции Сергей Осокин, ныне занимающий должность начальника отдела Правового департамента МВД России, длительное время проходил службу в оперативных подразделениях криминальной милиции, неоднократно принимал участие в контртеррористических мероприятиях на территории Северо-Кавказского региона. Марат Сыртланов до прихода в Центр по борьбе с терроризмом МВД России прошел Афганистан, Нагорный Карабах, Таджикистан и Чечню.

Исследования ведущих ученых и специалистов криминальной милиции, собранные авторами проекта в этой книге, адресованы в первую очередь преподавателям и слушателям соответствующих образовательных учреждений, а также тем работникам правоохранительных структур и сотрудникам специальных служб, которым приходится ежедневно на практике противостоять беззаконию в любом его проявлении.

Такая книга должна была появиться много раньше. Авторы и издатели это понимали и потому спешили. Спешили не в надежде наверстать упущенное, а стремились, насколько это возможно, упредить новые беды, передать коллегам на местах новые наработки, бесценный опыт борьбы со столь изощренным злом, каким является экстремизм, терроризм и организованная преступность.

Игорь СОФРОНОВ



## «Я ВЕРЮ В ДУШУ ТВОЮ, СОЛДАТ...»

ВСЛЕД за «Разведротой», «Потерянным взводом» и «Знаком зверя» московским издательством «Эксмо» выпущена в свет «Солдатская сага».

Главные герои новой книги, продолжающей серию «Неизвестная война. Афган», – молодые люди, советские солдаты и офицеры, волею судьбы и приказа оказавшиеся в самом эпицентре событий, о которых долгое время не принято было много говорить и подробно рассказывать в стране, пославшей своих солдат исполнять интернациональный долг на территорию сопредельного государства.

Выжить на жестокой войне, выжить среди ожесточившихся, сбитых в земляческие стаи сослуживцев, выжить в голоде, жажде, грязи, кишасей тифом и гепатитом, – это уже подвиг. И при этом еще не сломаться, не превратиться в тупое и безразличное к чужим страданиям животное, сохранить душу незамутненной, сострадающей и любящей. А уж коль доведется погибнуть, то с достоинством, до конца выполнив свой воинский долг.

Автор книги, независимый журналист, писатель, автор многочисленных статей и литературных исследований Глеб Бобров досконально знает то, о чем пишет. Не успел отгреть школьный бал, как юный и полный светлых надежд, он был призван в армию. И вскоре оказался в пылающем Афганистане. Безжалостная и бескомпромиссная война мгновенно выбила из его души все, что оставалось в ней детского и наивного. Мальчишка превратился в сурового солдата. Нервы его натянулись стальными струнами, сердце отвердело, словно гранит. Вместе со своими сверстниками Глеб прошел все круги ада афганской войны и чистилище жестоких казарменных законов. Но выжил, сохранив честное имя и чистую душу.

О личной воинской доблести автора свидетельствует самая почитаемая в солдатской среде награда – медаль «За отвагу». О мужестве и героизме сослуживцев повествует он сам. Как, впрочем, и о людской подлости, трусости и низости, которых тоже с лихвой хватало на той необъявленной войне.

Правдивая и пронзительная «Солдатская сага», объединившая под одной обложкой роман «Файзабад», повесть «Песчаный поход», рассказы «Безжалостный август», «Чужие Фермопилы» и «Порванные души», вряд ли оставит равнодушным кого-то из читателей. И займет достойное место в домашней библиотеке тех, кто интересуется афганской страницей в истории страны и ее армии.

Игорь СОФРОНОВ





Крис ЧИВЕРС  
Ирак, Карма, 30 октября 2006 года  
Фото Джао СИЛЬВА



# КРОВЬ НА ШЛЕМЕ

ИРАКСКИЙ СНАЙПЕР ПРОТИВ АМЕРИКАНСКИХ МОРСКИХ ПЕХОТИНЦЕВ

Крис Чиверс — капитан запаса морской пехоты США, воевавший в Ираке в первую кампанию (операция «Буря в пустыне»). Сейчас Крис военный репортёр известнейшей, старейшей и уважаемой «Нью-Йорк Таймс». Работал в Афганистане и Ираке уже во вторую кампанию как журналист. Благодаря связям в морской пехоте своей страны и отличному знанию местности, Чиверс неоднократно получал возможность освещать работу своих бывших подчинённых, сейчас ежедневно находящихся под огнём противника в чужой для них стране. Осенью 2006-го Крис в очередной раз поехал в Ирак, где вместе с фотожурналистом «Нью-Йорк Таймс» Джао Сильва стал свидетелем следующих событий.





**Г**ЛАВНЫЙ корабельный старшина 3-й статьи морской пехоты Дастин Кирби стиснул в руках пустой шлем раненного в голову человека. Руки Дастина были в крови, по лицу стекал пот. Старшина глухо стонал. Он перевернул шлем так, чтобы мне была видна внутренняя, залитая кровью сторона: примерно там, где шлем прикрывал висок, виделось круглое пулевое отверстие. Мелкое крошево осколков кости налипло на ткань.

«Снайпер. СВД», — уверенно заключил двадцатидвухлетний Кирби, исполняющий обязанности армейского санитаря при 2-м мобильном штурмовом взводе стрелковой роты 2-го батальона 8-го полка морской пехоты США. Все зовут его просто Док. Док Кирби только что закончил возиться с морпехом, раненным в голову иракским снайпером.

«Калибр 7,62 мм, бронебойная», — добавил санитар. Он извлёк из кармана пулю и показал мне. Кевлар её «притормозил», но она всё-таки прошла сквозь стенку шлема, пробила парню го-

рону зловонного зелёного канала. Повсюду там уже были морпехи, начавшие прочёсывание местности. Некоторые под прикрытием брони выцеливали места, откуда мог вести огонь снайпер. Иракский стрелок сделал всего один выстрел в то время, как морпехи уже покидали жилой квартал на западе Карма — посёлка в провинции Анбар, рядом с Фаллуджей. На окраине посёлка солдаты досматривали дома, в одном из которых обнаружили пять автоматов АК-47 и компоненты для изготовления взрывных устройств. Операция близилась к завершению, когда раздался одиночный выстрел. Громкий сухой хлопок. Никто не мог сказать точно, ОТКУДА стреляли, но все сразу поняли КУДА. Жертвой был радист — излюбленная мишень снайперов противника. Радиста звали Хуан Вальдес Кастильо, и он дышал, когда Дастин Кирби добрался до него. Перебинтовав радисту голову, он помог погрузить раненого в вертолёт, прибывший через 12 минут после рокового выстрела. Кастильо был ещё жив. Когда вертушка улетела, Кирби вернулся

лился. Мы молились о мире и спокойствии. В этом всё дело. Вот что для нас важно здесь, в этом месте». Голос Дока и рокот движка «Хаммера» — это всё, что было слышно в тишине. Потом Док перечитал молитву. Ещё несколько секунд тишины. «Взвод — это семья. Понимаете?» Он прислушался к переговорам по станции и продублировал последнее сообщение: «Сейчас будут дом ровнять, из которого стреляли... Я вот что хочу ещё сказать — если кому интересно и важно это знать, а я уверен, что это очень важно: у Кастильо зрачки реагировали на свет. Он был в сознании, и у него был чёткий пульс. Вот это очень важно. Есть надежда... О! Два дома зачистили наглухо...».

Потом он попросил меня: «Вы можете с нами помолиться за Кастильо? Мы будем вам очень признательны...»

Спустя несколько минут он продолжил: «Знаете, я про взвод ещё хотел вам сказать. Хороший взвод — настоящий, в котором ты знаешь всех, это как подарок и проклятие одновременно. Мы с Кастильо в одной комнате жили до отправки



лову и вышла с другой стороны, завязнув в ткани шлема, откуда её вытащил Кирби. Он бережно опустил сплюснутый кусочек металла в нагрудный карман: пулю надлежало вручить офицерам разведки, которые обязаны были провести расследование инцидента.

По лицу Кирби стекал пот, обильно смешанный со слезами. Док изо всех сил старался себя сдерживать. Голос его звучал глухо: «Когда я сюда прибыл, то мало уже чем мог помочь. Но он у меня дышал!» Кирби посмотрел на Матиаса Лафойя, своего водителя, и почти прокричал ему: «Я говорил тебе, что у меня на руках люди не умирают? Говорил? Так вот — это я всерьёз! У меня на руках люди не умирают!»

Взглядом Док сканировал иракские дома, располагавшиеся в 140 метрах по другую сто-

к своим товарищам, по-прежнему готовый к выполнению своих обязанностей, но в мыслях он был с улетевшим раненым. «Если бы я был с ним... — промолвил он, провожая взглядом вертолёт, скрывшийся за строем финиковых пальм. — Но я не с ним, а здесь».

Наши взгляды встретились. Он посмотрел на меня в упор: «В такие моменты мне орать хочется. И я, бывает, ору. Вы не думайте, что я сумасшедший. Кирби сжал свои кулаки с такой силой, что набухли вены. Его предплечья тряслись. Он близко поднёс к лицу ладони рук, измазанных кровью, словно стремился что-то увидеть. «Его звали Хуан Вальдес Кастильо. Он был моим другом. Ну... Другом вообще для всех. Это взвод. А взвод — это семья. Понимаете? Мы молились перед выходом. Кастильо тоже мо-

сюда. Его я помню с того момента, как я сам во взводе оказался. Он был очень близок с отцом. У него подруга — смешная светленькая девчонка. Всегда трясётся от страха, если мы ей звоним. Нашим первым «двухсотым» был его хороший друг Джеймс Хирлстон. И его тоже убил снайпер. В голову». Всё, что дальше было сказано об иракских снайперах, оказалось непечальным. «Он жил. Он дышал. А потом он умер. Но Кастильо — у него зрачки реагировали, и пульс был чёткий. И он дышал. Вот если меня люди спросят: чем ты помог парню? — я скажу: я поддерживал его в сознании, а это значит, что я что-то могу. Что-то, но могу...».

До снайперского выстрела по улочке шло приличное количество гражданских лиц. Сейчас их как ветром сдуло. Неожиданно прямо между



нами и невидимым снайперским гнездом как ни в чём не бывало проскользнула женщина в чёрном платье и скрылась за поворотом.

Главный корабельный старшина 3-й статьи стал перечислять все школы, которые он закончил или посещал, перед тем как попасть сюда, в Ирак. Некоторые курсы он оплатил самостоятельно, чтобы подготовиться лучше. На одном из них инструкторы заставляли его работать со свиньёй, находившейся под анестезией. «Идея состоит в том, чтобы научить работать с живой тканью. Вот дают тебе свинью, и ты её «вытаскиваешь», поддерживаешь в ней жизнь. И как только у тебя почти что получилось — они в неё опять пулю всаживают. И ты видишь, как реагирует организм на шок и что происходит, когда раненое существо вновь получает ранение. Рассказать тебе про мою свинью? Ей дважды стреляли в морду из 9-мм пистолета, потом 6

сторону военного аванпоста Омар — небольшой базы морской пехоты в этой провинции. Проезжая по улицам, солдаты ловили на себе холодные взгляды гражданских. На базе старший лейтенант Скотт Бёрлистон, командир роты, сообщил, что младший капрал Хуан Вальдес Кастильо находится в реанимационном отделении военной хирургии. Он был в критическом состоянии, но жив. Его надеялись переправить бортом в госпиталь на базу НАТО в Раммштайн в Германии.

Док вымылся и чисто побрился. Вперёд вышел огромный морпех по кличке Бэби с Библией в руках. Взвод собрался вместе. Бэби начал с Псалма 91: «...и око мое смотрит на врагов моих, и уши мои слышат о восстающих на меня злодеях. Праведник цветет, как пальма, возвышается, подобно кедру на Ливане. Насажденные в доме Господнем, они цветут во

дворах Бога нашего; они и в старости плодовиты, сочны и свежи, чтобы возвещать, что праведен Господь, твердыня моя, и нет неправды в Нем...»

Потом все помолились за младшего капрала Хуана Вальдеса Кастильо и попросили Бога о защите каждому, кто служил во взводе. После молитвы морпехи обнялись и разошлись по каютам с оружием в руках.

Младший капрал Хуан Вальдес Кастильо был единственным раненым на зачистке в Карме, он выжил и был позже отправлен самолётом в Германию. Снайпер, стрелявший в него, не был найден. Остаётся добавить, что фотосерия под названием «Атака снайпера в Ираке» принесла фотографу «New York Times» Джао Сильва несколько престижных премий, в том числе награду на главном мировом фотоконкурсе «WORLD PRESS PHOTO».



раз в тело из АК-47, потом дважды из двенадцатизарядного ружья, а потом её подожгли. Я её «удерживал» в течение 15 часов. Вот такая у меня была свинья. Такая вот свинья. Да... Кастильо был моим другом».

Док посмотрел на свои окровавленные руки. «У вас нет воды? Мне бы воды немного. Хочу обмыть своё обручальное кольцо». Он прислушивался к радиопереговорам. Зачистка местности продолжалась, солдаты методично прочёсывали дом за домом, но обнаружить снайпера морпехи так и не могли. Два подозрительных дома снесли. Задержали пятерых подозрительных мужчин и устроили допрос всем, построив вдоль дороги. Кирби смотрел. «Знаешь, я считаю себя хорошим человеком, но когда вот такое происходит, как с Кастильо, мне хочется.... Хочется, чтобы они тоже страдали и поняли, как это бывает больно. Понимаете?» Морпехи не стали стрелять в задержанных, но одного закинули в «Хаммер». Рота двинулась в





**6-9 декабря 2007**

16-я международная выставка-продажа

# КЛИНОК

традиции и современность



## Экспоцентр

Время работы: с 10 00 до 18 00

9 декабря с 10 00 до 16 00

За справками обращаться  
в оргкомитет выставки:

Тел.: (495) 780-67-81



# НАСТОЯЩИЙ МУЖЧИНА

## АНДРЕЙ СИЛАНТЬЕВ

Роман ИЛЮЩЕНКО  
Фото автора

На его рабочем столе среди разных полезных и нужных вещиц лежит открытка, подаренная ему на день рождения. На первой страничке написано: «Настоящему мужчине».



ПЕРВОЕ января 2001 года. Горный Дагестан. Андийский хребет. Перевал Харамы.

Зима, как назло, выдалась снежная, морозная. Горный серпантин ужом скользит между мрачных, укутанных снегом каменных глыб, норовя сбросить в пропасть зазевавшегося путника или транспорт. Прав был русский писатель, участник первой кавказской эпопеи Александр Бестужев-Марлинский, сказав, что «сам дьявол должен быть министром путей сообщения в Дагестане».

Колонна машин рубцовской оперативной бригады Сибирского округа ВВ медленно карабкается куда-то вверх. Цепи на колёсах, скрипя от

напряжения, еле удерживают машины на краю пропасти. Поворот, ещё поворот, теперь подъём. Спокуха, Андрей, притормаживай. Вот так.

В такую погоду перевал закрыт. Но там, на другой стороне — наши. Ждут хлеб, сухпай, дрова. Всё закончилось ещё неделю назад. Да и подарки надо парням завезти — всё-таки Новый год! Запотех сказал, что вертушки не смогли перебросить весь запас на заставу. Посадочную площадку не нашли, пришлось сбрасывать прямо в снег. Да и много ли она возьмёт на борт, вертушка-то? Единственный выход — автоколонной. Так что «вся надежда на вас, парни». Так и сказал запотех им, рулям-рубчанам. А они что? Неужели когда подвели родной полчок? Раз надо, значит, по газам и вперёд с песней. «Крепче за баранку держись, шофёр».

Водитель гружёного «Урала» рядовой Андрей Силантьев плавно утапливает педаль тормоза, осторожно поворачивает руль влево — впереди очередной поворот. Машина послушно отзывается на движение руки водителя, жмётся к скале. Хоть и не первый раз едет Андрей через Харамы, но... бережёного Бог бережёт — солдат косится на прикрепленную к лобовому стеклу иконку Николая Чудотворца.

Но что такое? Машину вдруг резко швыряет вправо. Совсем в другую сторону! Не успев испугаться, водитель, пытаясь угадать траекторию движения потерявшей управление машины, бе-

шено вращает рулём. Поздно! Неведомая сила тащит «Урал» на обочину, опрокидывает его, и он кубарем катится вниз.

...Очнулся Андрей в палате ростовского госпиталя. Что было до Ростова, как он здесь оказался — в памяти зиял темный провал. О подробностях аварии и о том, что её причиной послужил разрыв обода заднего колеса, ему сказали уже потом. Уцелел он чудом! А вот его попутчик в кабине погиб. Не сразу, но вспомнил солдат своё имя и почему оказался здесь. То, что ноги отказываются ему повиноваться, Андрей тоже понял не сразу. Как странно: вроде бы вот они, на месте, там, где и должны быть. Их можно потрогать и даже сильно ущипнуть, но боли он не чувствует, словно и не его это ноги, а чужие.

Потом был госпиталь в подмосковной Балашихе. Полное обследование. Вердикт врачей: ушиб спинного мозга, перелом позвоночника. «Что это значит, доктор? Я буду ходить?». Доктор отводит глаза и, сняв очки, усиленно начинает протирать их лапами белоснежного халата: «Возможно, молодой человек, всё возможно!»

Примерно то же самое ему говорили потом неоднократно Оля и Лена. Кто они? Обычные девушки, прихожанки из ближайшего храма, которые часто навещали к ним, тяжёлораненным в палату. Приносили домашнюю выпечку, фрукты, газеты, рассказывали новости или что-нибудь смешное. Удивительные девушки! У Андрея до





сих пор при воспоминании о них становится теплее на сердце.

Скоро приехала мама с Ниной. Нина — это подруга. Ещё со школы. Провожала в армию. Обещала дожидаться. Дождалась... Но Нинка ничего, держится молодцом, бодрится. Андрей очень удивился, когда увидел её, и растерялся. А она стала его утешать: «Ничего, мол, Андрюша! Всё будет хорошо». Но парню хотелось услышать что-то другое... Как тогда ему завидовали пацаны — соседи по палате.

Через неделю Нина предложила Андрею расписаться. Прямо здесь в госпитале. Это всё можно устроить. Она узнавала.

— Нинка, милая, ну зачем тебе это надо? Я же... инвалид, калека. А ты у меня красавица, умница, — запинаясь, пытался сопротивляться напору невесты солдат. Но Нина уже всё решила.

— Распишут нас в кабинете главврача, кольца и костюм тебе мы с мамой подобрали. Свадьба будет, как положено: с гостями, цветами и даже кое-кто из артистов обещал быть!

Почти так всё и получилось. Улыбки, цветы, шампанское, поздравления медперсонала и соседей по палате, вспышки фотокамер — кажется, был корреспондент какой-то газеты. Элегантный костюм, в тон с новым в крапинку галстуком. Была на свадьбе и обещанная «звезда» — Александр Маршал. Он спел для молодых, подарил диск и расписался на память в свадебном альбоме. Андрей не верил своему счастью.

Через восемь месяцев его выписали. Валяться на койке ему, теперь уже женатому человеку, было совсем не кстати. Жене нужно было продолжать учёбу, а Андрею, как главе семьи, не мешало заняться поиском работы. Семью нужно было содержать. На «боевые» и выплаты, полученные за инвалидность «при исполнении», добавив из своих сбережений, молодые купили уютную однокомнатную квартирку в родном Рубцовске. Обставились, купили компьютер. Андрей быстро освоил лозоплетение, резьбу по дереву. Начал потихоньку налаживать контакты и с малым бизнесом. На 23 февраля, всего через год с небольшим после аварии, городские власти выделили ему «Оку» с ручным управлением, которую он с успехом освоил. Как признаётся Андрей, всё это было бы нереально без помощи друзей.

— Друзья — это особые для меня люди, — делится он своими размышлениями. — Сейчас я могу смело называть тех, кто остались со мной, не отвернулись, именно друзьями. Потому что после того, что произошло, многие мои бывшие... — Андрей подбирает слово, — знакомые просто сами собой куда-то исчезли. Теперь я знаю цену настоящей дружбы. Раньше до армии все, кого я знал, были для меня друзьями. Теперь я понимаю, что значит настоящий друг.

— И много у тебя друзей?

— А разве бывает их когда-нибудь достаточно? — вопросом отвечает Андрей. Отвечает мудро, словами человека бывалого, повидавшего жизнь, узнавшего цену измены и предательства...

Молодая семья Силантьевых просуществовала меньше года. Развод — это ещё один тяжёлый удар, который вынес в течение последних двух лет солдат. Тяжкое это бремя — молодой, красивой девушке быть женой инвалида-колясочника. Не



всем под силу. Он видел, как мучается, как плачет украдкой его Нина. И мрачнел Андрей от горьких дум, от нахлынувших воспоминаний. Бередили они по ночам его душу, особенно когда Нина демонстративно уходила ночевать к матери.

Развод предложил он сам, и Нина с лёгкостью, будто только этого и ждала, согласилась. Когда встал вопрос о том, кому остаётся квартира, Андрей уступил. Наверное, это был поступок настоящего мужчины. Ему не хотелось оставаться в долгу перед женщиной, подарившей ему в жизни немало по-настоящему счастливых минут. А жить он переехал к теще, поскольку её частное одноэтажное владение как нельзя лучше подходило для колясочника. Это, может быть, самое трудное время в своей жизни Андрей пережил с достоинством, мужественно. Как и надлежит кавалеру соответствующего ордена, который вручил ему незадолго до развода военком. Не опустил, не запил, нашёл в себе силы выстоять, сохранить человеческое достоинство, не озлобиться. Помогли ему, как считает Андрей, здоровый оптимизм и, конечно же, друзья. Среди них и его бывшие сослуживцы. Они и рассказали о судьбе солдата командиру части полковнику Вадиму Юрину. Встретились командир и его бывший подчинённый, поговорили. По-мужски, честно, откровенно, не пряча за частоколом обтекаемых фраз саму суть проблемы. Ничего не стал обещать однополчанину командир, лишь пожал на прощание руку. Крепко пожал.

Следующим этапом стала встреча командира с заместителем главы администрации горо-

да Василием Курганским. Городские власти как раз заложили дом для инвалидов. С пандусами у подъезда и вдоль лестничных пролётов, вместительным лифтом. Андрея включили в списки на получение квартиры в этом доме.

...Сегодня Андрей живёт в новой однокомнатной квартире. Один? Да нет, один он бывает редко. Звонят, заходят друзья, сослуживцы-однополчане. Конечно, проблем и забот, как и у любого новосёла, хватает. Но скидок себе парень не делает. Тренируется до седьмого пота на тренажёрах, работает на компьютере — создаёт по заказу одной фирмы анимационные рекламные ролики, а когда есть настроение, берёт в руки гитару.

На последнем обследовании в Новокузнецке доктор не стал отводить глаза и на вопрос пациента: «Что меня ждёт?», ответил, что ситуация у него не безнадёжная.

КРЕПКО запали в душу слова Андрея, сказанные на прощание:

— Я научился ценить жизнь и принимать её такой, какая она есть. Понял цену настоящей дружбе. Понял, что деньги — не главное. Понял, что значит быть сильным. Узнал много такого про себя, о чём раньше и не догадывался. Научился реально смотреть на вещи, ценить время, побеждать себя...

Вот так и живёт он с верой в людей, надеждой на будущее и любовью к жизни. Он, российский солдат, кавалер ордена Мужества Андрей Силантьев.





# МАСТЕР-КЛАСС

## ДЛЯ СИБИРСКИХ СПЕЦНАЗОВЦЕВ

Андрей КИРИЛЛОВ  
Фото из архива автора



Осенью этого года в Сибирском федеральном округе прошли учебно-методические сборы подразделений специального назначения ФСБ России, которые завершились тактико-специальным учением с боевой стрельбой и наведением авиации.



УЧАСТИЮ в них были привлечены территориальные подразделения спецназа ФСБ России, авиационные подразделения ведомства, а также инструкторы Центра специального назначения ФСБ России. Спецназовцы прошли суровую обкатку в горно-лесистой местности по огневой, тактико-специальной, разведывательной, горной подготовке и промышленному альпинизму, военной топографии и наведению авиации. Командиры подразделений получили хорошую практику управления своими подчинёнными в условиях проведения контртеррористических и специальных операций, при ведении разведки, поисков, налётов и засад. Инструкторы ЦСН ФСБ России в ходе сборов передавали сотрудникам, привлечённым к занятиям, богатый опыт боевых действий на Северном Кавказе.

Кроме того, некоторые спецназовцы прошли обучение по программе нештатных авиационных наводчиков с практической отработкой наведения вертолётов на цель и для эвакуации группы специального назначения. Авиационный наводчик — это элита, «белая кость» спецназа, профессионал высшей категории. В настоящее время авиация превратилась в одну из важнейших боевых составляющих силовых ведомств, способную решать боевые задачи как самостоятельно, так и во взаимодействии с группами специального назначения. Поэтому особое значение приобретает точный по месту и времени выход на наземные цели каждого вертолёта. Именно от точности выхода на цель во

многом зависит успешное решение задач по огневому поражению объектов, живой силы и техники противника. Задачи целеуказания и наведения при выполнении боевых задач в тылу противника, как правило, выполняются нештатными авианаводчиками ГСпН, однако нередко случаи, когда в силу обстоятельств эти задачи приходится выполнять лично командирам групп спецназа. Всем предельно понятно, что нештатный авианаводчик подразделения специального назначения — это волшебная палочка, которая может понадобиться в самый напряженный момент выполнения боевой задачи. Поэтому столь велико внимание руководителей подразделений специального назначения именно к этому направлению боевой подготовки.

Авианаводчики под руководством инструкторов ЦСН ФСБ России прошли необходимую теоретическую наземную подготовку, изучили способы наведения авиации, научились работать со средствами связи, вести метеорологические наблюдения и измерения в интересах экипажей. По топографической карте и на местности научи-





лись выбирать посадочные площадки и заводить на них вертолёты. Перед боевым наведением с авианаводчиками была проведена тщательная штурманская подготовка по району применения авиации. Допоздна они, склонившись над топографическими картами, наносили кодировку, парольные группы, сигналы опознавания и управления, изучали район применения авиации, контрольные ориентиры, самостоятельно выбирали безопасные посадочные площадки для вертолётов.

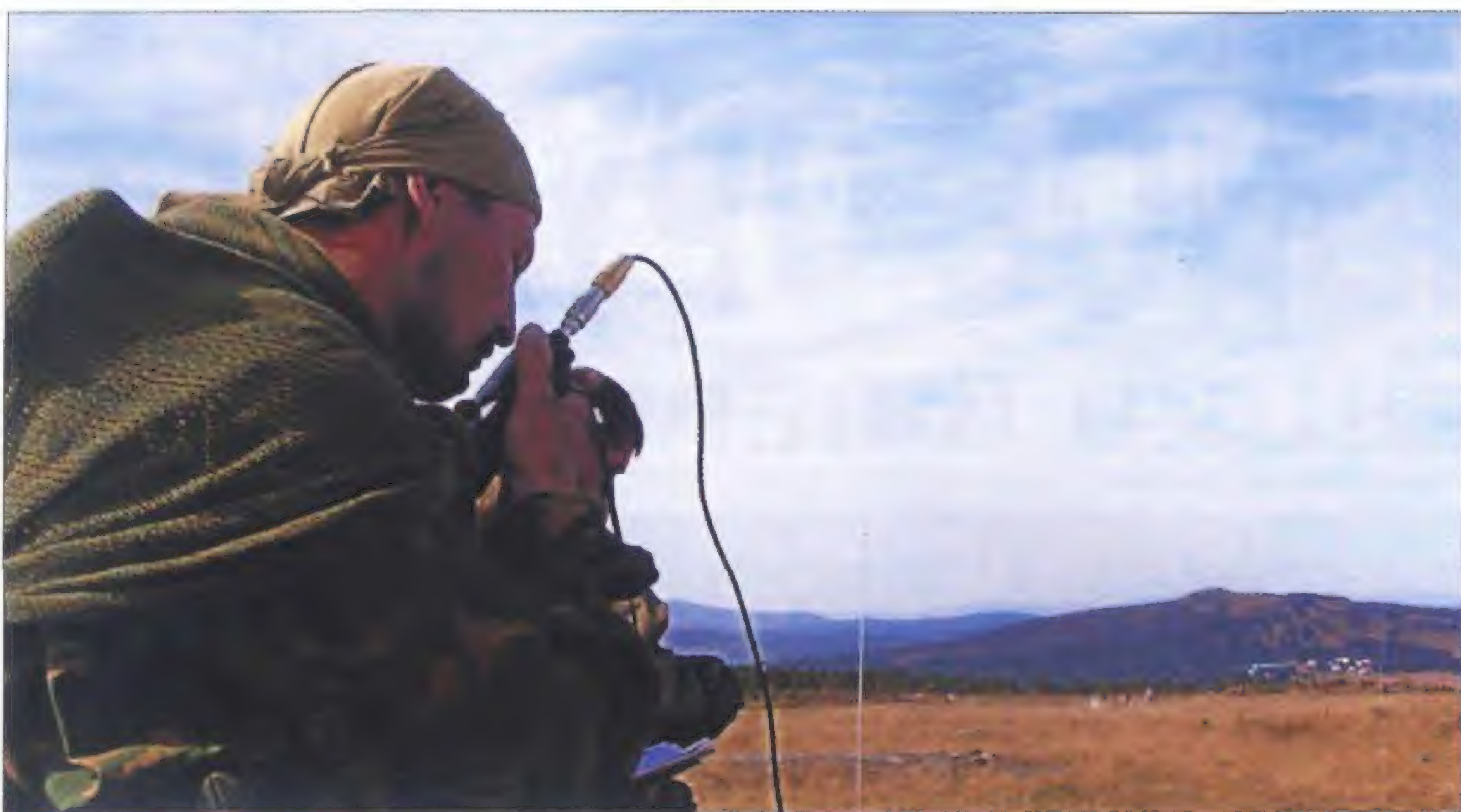
Вот и день практического наведения авиации. Авианаводчик с помощью компактного метеорологического прибора и визуально по схеме метеорологической дальности видимости ориентиров провёл метеорологические измерения и

нищу облаков, горизонтальную видимость в горах и на перевалах, ветер, давление и температуру. И боевая учёба пошла полным ходом!

— «Беркут», я «Факел», даю целеуказание: база НВФ на южном скате плоской высоты, два разрушенных дома и палатка, квадрат 84-56 по улитке 3, работай в два захода: первый — «гвоздями», второй — «трещёткой». От 28-го контрольного ориентира боевой магнитный курс 64 градуса, дальность — 3 километра 700 метров. Уничтожить! Как понял, «Беркут»? — команда авианаводчика вылетела в эфир, перекрывая все временные нормативы.

— «Факел», я «Беркут», тебя понял! Разрешите работу?

— «Беркут», работу разрешаю!



наблюдения, сделал записи в журнале. Борт вышел на связь с ПАНом (передовой авиационный наводчик). Авианаводчик, поприветствовав экипаж, быстро доложил командиру необходимые метеорологические условия по району применения авиации: облачность в баллах, нижнюю гра-

Вертолёт, грозно войдя в пикирование, точно отработал по цели и ушёл на разворот. Снайперский второй заход не оставляет никаких шансов бандитам и террористам базы НВФ.

Авианаводчики на ПУ НА (пункте управления наведением авиации) сменяли друг друга, при-

обретая бесценный практический опыт работы с авиацией, надёжно наводя разными способами на все выявленные цели: «базы НВФ» и «группы НВФ» — боевые вертолёты. Многие из ПАНов уже работали с авиацией на настоящей войне: кто-то был в Кадарской зоне Дагестана, кто-то под Комсомольским, Ведено и Харсеном, кто-то неоднократно сопровождал «ленточки» (колонны) по Чечне. Но практика никогда не помеха.

Большое мастерство в реальной отработке вопросов взаимодействия со спецназом приобрели и лётчики. Спецназовцы же отработали десантирование с вертолётов различными способами: посадочным, беспосадочным «по-штурмовому», с зависанием и высадкой по верёвкам с использованием специальных спусковых устройств, по канату — на лес, горы в полной боевой экипировке и снаряжении. Показал экстракласс мастерства при высадке групп спецназовцев и командир экипажа вертолёта, сумевший заставить многотонную машину зависнуть, опершись лишь одним колесом шасси на склон горы. В этой напряжённой боевой учёбе укрепились взаимодействие, боевое братство и дружба лётчиков и спецназовцев.



Прошу выслать книгу  
«Отряд специального  
назначения «Русь»

в количестве  экз.

Стоимость 1 экземпляра  
с доставкой заказной бандеролью  
по России 250 рублей



Прошу выслать книгу  
«Ведомственные медали  
силовых структур РФ»

в количестве  экз.

Стоимость 1 экземпляра  
с доставкой заказной бандеролью  
по России 1350 рублей



Прошу выслать книгу  
«История снайперского  
искусства»

в количестве  экз.

Стоимость 1 экземпляра  
с доставкой заказной бандеролью  
по России 130 рублей

Ф.И.О. \_\_\_\_\_  
индекс \_\_\_\_\_ область \_\_\_\_\_ город \_\_\_\_\_  
улица \_\_\_\_\_ дом \_\_\_\_\_ корпус \_\_\_\_\_ квартира \_\_\_\_\_

Приложить квитанцию об оплате **Оплату необходимо произвести в любом отделении Сбербанка**

ООО «Редакция «Витязь-Братишка», ИНН 7722135708, № р/с 40702810538120102551,  
Лефортовское ОСБ 6901 Сбербанка России ОАО г.Москвы, к/с 30101810400000000225, БИК 044525225

КУПОН

Братишка  
КНИЖНЫЙ КЛУБ

на правах рекламы



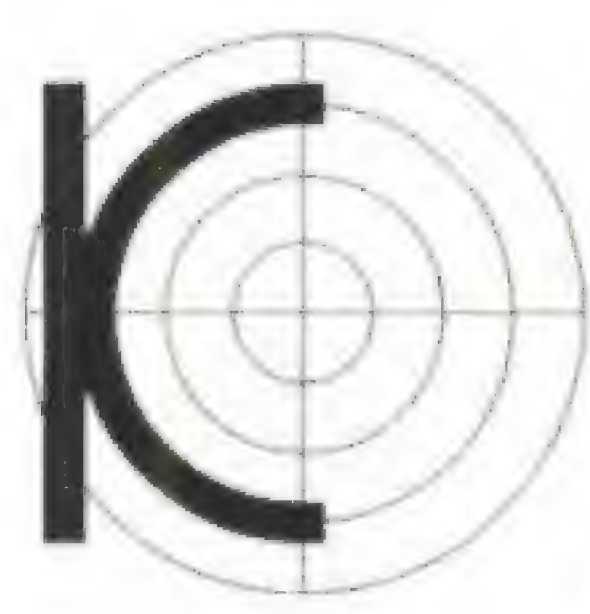
Игорь НЕВДАШОВ  
Фото из архива редакции



# НЕЛЕТАЛЬНОЕ ОРУЖИЕ:

## ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Генералы, как известно, всегда готовятся к прошедшей войне. Спецназовец не может позволить себе такой роскоши. Что может в скором будущем и уже в настоящее время ждать его при выполнении боевой задачи? В этом ключе сегодня мы и постараемся рассмотреть некоторые «миротворческие» разработки стран Запада, с которыми, не исключено, придется столкнуться нашим военнослужащим.



АК-ТО во время экскурсии в музее ФСБ в середине 1990-х годов мое внимание привлек один экспонат, ранее изъятый у сотрудника американских спецслужб.

Это устройство приблизительно на три метра отстреливало два дротика с проводами, которые, впиваясь в тело человека, поражали его разрядом электрического тока, лишая возможности двигаться.

Сегодня тазеры (так именуется указанное оружие нелетального воздействия) активно используются правоохранительными органами США и других стран. Более того, недавно партия тазеров на сумму 1,8 млн. долларов была закуплена Пентагоном для вооружения американских военнослужащих в Ираке.

В России подобное устройство под наименованием «блок транспортировки электроразряда» (БТЭР) также давно готово к промышленному производству, которое сдерживают только законодательные ограничения.

Ну а в США в 2006 году был создан «щит» от тазеров — специальная ткань, непроницаемая для их воздействия. Все это показывает, какое активное применение в наше время находят средства нелетального воздействия, еще вчера описываемые только в научно-фантастической литературе.

В настоящее время участие вооруженных сил в миротворческих операциях породило определенный спрос на специальные виды боеприпасов и средств оружия несмертельного действия, которые могут использоваться для нейтрализации противостоящих сил в зонах конфликтов для избежания человеческих жертв.

Заинтересованность в создании средств нелетального воздействия сегодня активно проявляют и правоохранительные органы, ведь им все чаще приходится задерживать или ликвидировать хорошо вооруженные преступные группы в условиях города, что зачастую влечет за собой жертвы среди населения.

Отдельной проблемой для правоохранительных органов является возможность использования нелетального оружия при локализации массовых беспорядков, применения несмертельных специальных средств для задержания обычных преступников, при создании современных инженерно-технических и антитеррористических средств защиты объектов, «вооружении» служб безопасности и частных охранников, а также лицензирования средств для самообороны простых граждан.

В целом сегодня из числа создаваемых образцов и ведущихся в этом направлении опытно-конструкторских работ можно выделить следующие виды:

во-первых, это специальные полицейские газы. На этом направлении интересны признания французских правоохранителей, заявивших, что при борьбе с недавними массовыми беспорядками во Франции наибольшую эффективность продемонстрировал не традиционный слезоточивый, а новый газ, вызывающий у противостоящей стороны приступы диареи;

во-вторых, подкласс нелетального оружия, ориентированный на противостояние в информационной войне;

в-третьих, средства доставки оружия нелетального воздействия и их применение в ин-



женерно-технических и антитеррористических средствах защиты объектов;

в-четвертых, дезориентирующее оружие, в том числе светозвуковое отвлекающее, раздражающее, оглушающее, а также ослепляющие системы лазерного и лучевого оружия;

в-пятых, различные виды, основанные на акустическом, электромагнитном, инфразвуковом и другом воздействии на человека и технику.

Следует отметить, что первопроходцами в области создания оружия нелетального воздействия стали американские вооруженные силы. Так, еще в 1997 году Пентагон одобрил проведение специальной программы по его разработке (так называемая «Non Lethal Weapons Program» (NLWP)), возложив ответственность за координацию всех работ на штаб корпуса морской пехоты. Кстати, на указанные цели выделялись ежегод-



ные ассигнования в размере около 15-20 млн. долларов США.

При этом американскими военными были сформированы основные подходы и требования к нелетальному оружию. В настоящее время министерство обороны США считает таковым оружие, предназначенное для вывода из строя людских и материально-технических ресурсов противника, способное свести к минимуму количество убитых, раненых и ущерб окружающей среде. При этом оно должно, во-первых, дополнять, а не заменять обычное вооружение и использоваться на первом этапе боевого столкновения в качестве превентивного средства, когда условия позволяют не открывать огонь на поражение. Во-вторых, обладать временной поражающей способностью и не вызывать резкого неприятия у общественности. В-третьих, у средств нелетального воздействия должна быть возможность переключения с не смертельного на обычный режим действия для уничтожения противника.

В этой связи в настоящее время Пентагоном частично реализованы, а также находятся в стадии разработки следующие проекты:

1. Создание 40-мм несмертельных боеприпасов для стрельбы из гранатомета М 203, предназначенных для рассеивания толпы.

2. Разработка установок для метания дымовых, световых и иных несмертельных зарядов.

3. Создание специальных боеприпасов для минометов, заряженных 32-мм резиновыми шариками.

4. Разработка импульсных электромагнитных устройств, способных выводить из строя электронные системы автомобилей и судов путем воздействия на них мощными микроволновыми сигналами.

5. Создание автомобильной ловушки (Car Catcher). Вмонтированное в дорожное полотно, это устройство «выстреливает» проволоочную сеть, способную поймать и остановить автомобиль, движущийся со скоростью 120 км/ч. Car Catcher предполагается активно использовать на КПП и других охраняемых объектах в странах, где экстремистские и террористические организации активно используют начиненные взрывчаткой автомобили для совершения терактов.



6. Создание противопехотных мин несмертельного действия, начиненных проволоочными колючками, пахучими красящими веществами или сетями с режущими элементами для охраны закрытых зон.

7. Разработка вяжущих пенных материалов, а также эффективных систем их распыления для предотвращения проникновения посторонних лиц в охраняемые помещения.

8. Создание боеприпасов — средств доставки несмертельных зарядов на ближние дистанции — до 100 метров.

9. Создание специальной аппаратуры, поражающее действие которой основано на использовании ударных воздушных волн. Так, предпринимаются попытки создать оружие, стреляющее газовыми сгустками, образующимися в стволе при взрыве соединения кислорода с катализатором. В результате на выходе формируется плотное воздушное кольцо, способное двигаться со скоростью до 60 м/с и вызывать у человека контузию.

10. Изучение различных биофизических эффектов с точки зрения влияния внешних и внутренних раздражителей на человеческий организм. В частности, исследователи работают над созданием аппаратуры, способной поражать человека на расстоянии 100 метров звуковыми



колебаниями силой более 165 децибел, вызывающими боль и даже повреждение внутренних органов (предел физической терпимости человеческого организма составляет 145 децибел). Сегодня активное участие в разработке указанных технологий принимает Национальная лаборатория министерства энергетики США в Оук Ридж (штат Теннесси), а также Шведская национальная исследовательская организация министерства обороны (Sweden's National Defense Research Establishment).

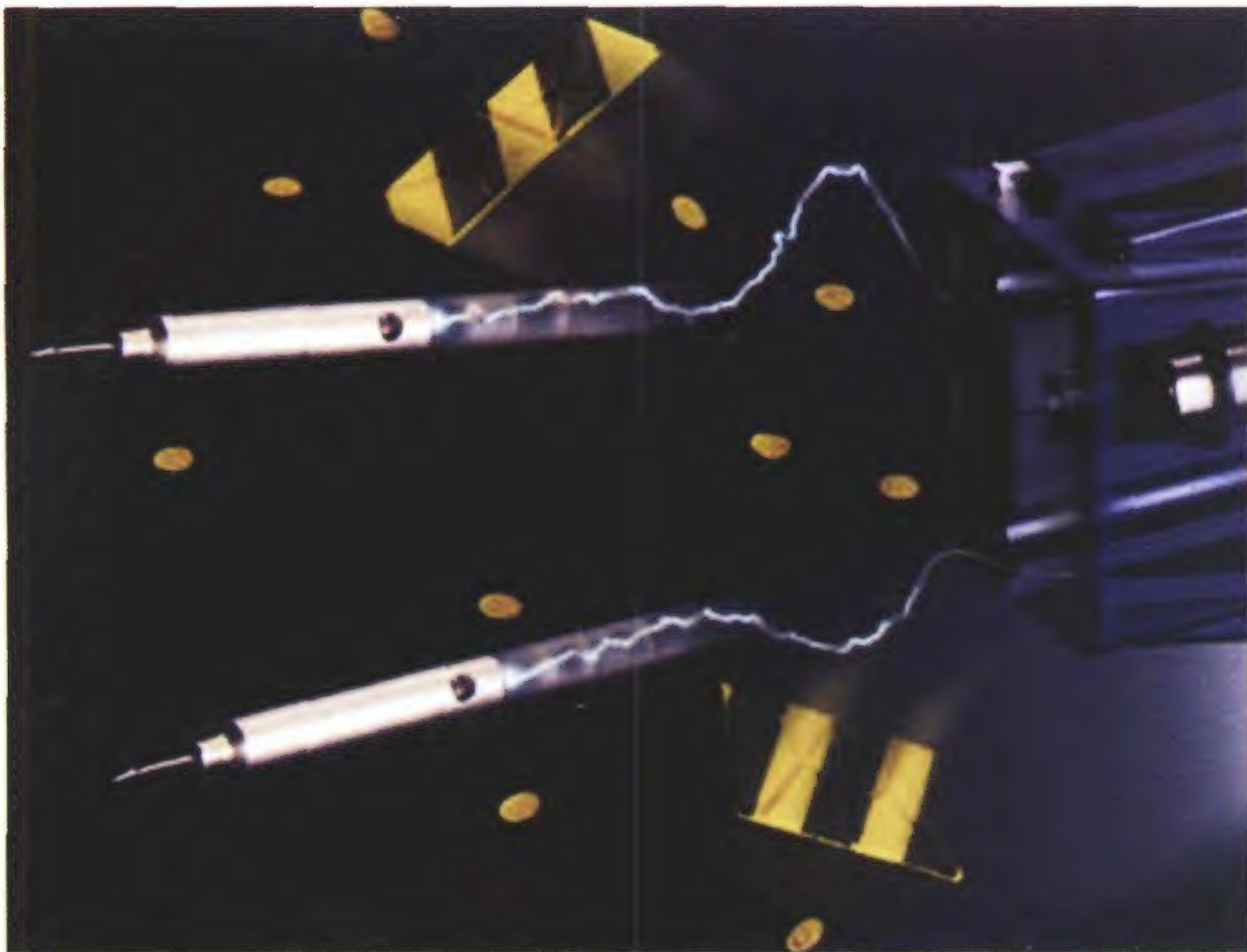
В рамках проводимых работ на указанном направлении американскими исследователями также создано лазерное оружие (dazzling laser), способное временно или навсегда лишить человека зрения. По некоторым данным, его образцы испытывались в 1995 году в ходе миротворческой операции в Сомали. Однако тогда руководство американской морской пехоты, в распоряжение которого были предоставлены опытные образцы, приняло решение ослабить интенсивность луча, с тем чтобы предотвратить возможность ослепления противоборствующей стороны. В результате аппаратура использовалась только для выявления и подсветки целей.

Подобные действия американского миротворческого контингента были продиктованы тем обстоятельством, что под давлением Международного Красного Креста и международной общественности США были вынуждены ратифицировать международную конвенцию 1980 года, запрещающую создание оружия, способного навсегда лишить человека зрения.

Нельзя не отметить и ведущиеся работы по созданию микроволнового оружия (СВЧ-диапазон), способного нагревать тело человека до температуры 58 градусов по Цельсию на расстоянии до 200 метров, вызывая лихорадку и другие болезненные ощущения, а на расстоянии до







10 метров – даже смерть. Также ведутся работы в области создания электромагнитного оружия, способного вызвать у здорового человека приступы эпилепсии.

ные процессы человека, в том числе ввода в его сознание «тезисы» об угрозе его гибели и необходимости действовать определенным образом.

По некоторым данным, первая в мире акустическая пушка была изготовлена в Германии в годы Второй мировой войны. При этом якобы посылаемая ею ударная воздушная волна была способна сбить даже тяжелый бомбардировщик. В этой связи в середине 1940-х годов военно-морские силы США для изучения применяемой в немецком акустическом оружии «вихревой» технологии начали реализацию программы «Project Squid».

В начале 1950-х годов американский изобретатель Г.Оболенски, сотрудничавший с ВМС США, воссоздал в своей лаборатории прототип немецкой пушки и добился неплохих результатов. Возможно, что на основе его разработок в настоящее время в США создано устройство, акустическое воздействие которого вызывает резонансные колебания внутренних органов человека, что приводит к дискомфортному состоянию и даже летальному исходу.

Его испытания на одной из баз ВМС США показали положительные результаты. И сегодня предлагается использовать это устройство для охраны закрытых зон. Параллельно ведется работа по созданию ружей, пушек и других видов оружия акустического воздействия. Так, на базе ВМС США «Camp Pendleton Marine Corps Base» испытывается опытный образец акустической пушки.

В этой связи особый интерес представляют признания отставного адмирала США Дж. Хогга, часть которых можно отнести к научно-фантастическому вымыслу. По его словам, разработки средств воздействия на высшую нервную деятельность человека в виде аппаратуры, способной посылать мощные электромагнитные импульсы, велись с 1995 года группой стратегических исследований ВМС США. Якобы такие сгустки энергии в виде электромагнитных импульсов, воздействуя на мозг человека, могут вызывать повышение температуры в определенных его участках. Возникающее при этом мозговое давление провоцирует слуховые галлюцинации, под влиянием которых человек может совершать неконтролируемые поступки, впадать в депрессию, засыпать, терять память и способность двигаться.

Более того, при воздействии электромагнитного излучения на мозг человека в нем может возникать некое «акустическое поле», способное воспринимать и внутренне «озвучивать» посылаемые извне команды. В результате оператор системы, воздействующей подобным образом на человека, получает возможность оказывать влияние на мыслитель-

По мнению Дж. Хогга, результаты указанного исследования могут способствовать дальнейшей разработке теории и практики ведения информационной войны на уровне сознания и подсознания человека, получившей название «cognitive warfare», и использоваться в будущих военных конфликтах.



Следует отметить, что американское законодательство четко проводит грань между терминами «несмертельное» («non lethal weapons») и «наименее смертельное» («less-lethal») оружие. Последнее при силовом столкновении призвано свести к минимуму число убитых и раненых среди сотрудников правоохранительных органов, преступников и случайных лиц.

В настоящее время в США в данном направлении активно работает научно-исследовательский отдел Национального института права, который по заданию министерства юстиции США проводит исследования в области создания специальных вооружений.

В частности, этим институтом были разработаны образцы «умного оружия» – «smart gun» – стреляющего в руках только своего владельца после получения кодированного радиосигнала или определения биометрических параметров. В настоящее время его специалисты также работают над созданием генератора безопасной для глаз лазерной вспышки, воздействие которой дезориентирует человека. По некоторым данным на создание специальных вооружений в указанной области ежегодно выделяется около 30 млн долларов США.

Активная разработка различных видов нелетального оружия привлекла внимание



международного сообщества, пытающегося выработать определенные «правила игры» при его создании и использовании. Так, создана действует международная организация «Европейская рабочая группа по оружию нелетального действия», в которую входят представители России, Австрии, Швейцарии, Чехии, Германии



Франции, Италии, Голландии, Швеции и Великобритании.

В России ведущим разработчиком подобных специальных средств нелетального воздействия стало научно-производственное объединение «Специальная техника и связь» МВД России.

Более того, планируется, что указанное предприятие после заключения соответствующих международных соглашений станет базовым научно-исследовательским учреждением в области разработки оружия нелетального воздействия для правоохранительных органов государств — участников СНГ.

Определенные успехи в создании нелетального оружия у предприятия уже имеются. Так, в 2006 году был разработан и принят на вооружение МВД России бронированный спецавтомобиль с водометной пушкой «Лавина-Ураган». На базе ОМОНа УВД г. Тольятти успешно проведена опытная эксплуатация устройства задержания автотранспортной техники «Эвкалипт», ведутся другие опытно-конструкторские работы.

Кроме того, в настоящее время на вооружение правоохранительных органов поступают различные специальные средства нелетального воздействия, предназначенные для локализации и рассеивания конфликтующих групп экстремистски настроенных правонарушителей: электрошоковые устройства контактного и дистанционного действия; пистолет с травматическими и светозвуковыми боеприпасами; ручная граната раздражающего действия; аэрозольные распылители типа «Контроль» и «Зверобой».

В области средств ударного травмобезопасного воздействия в России широко представлен «модельный ряд» отечественных производителей травматического оружия: это пистолеты «Оса», «Стражник», «Макарыч», «Эс-корт», револьверы «Свифт», «Викинг», «Наганыч».

Как известно, указанные модели, за исключением «Осы», как правило, по внешнему виду идентичны своим боевым прототипам. В качестве пули используется резиновый ша-

рик, диаметром 10,2 мм и массой 0,7 грамма. Эффективное применение такого оружия — до 10 метров, далее снаряд быстро теряет свою энергию и поражающие свойства.

Вместе с тем МВД России планирует пересмотреть действующие криминалистические требования к указанному оружию и внести предложения о введении дополнительных ограничений на его оборот, а также норм по обучению граждан владению травматическим оружием, как необходимого условия для его выдачи.

Предполагается, что указанные нелетальные образцы будут постепенно заменять служебное огнестрельное оружие, состоящее на вооружении большинства частных охранных предприятий. Не исключается, что сотрудники МВД России из числа участковых уполномоченных милиции, патрульно-постовой службы, органов внутренних дел по охране метрополитена и воздушного транспорта также дополнительно будут вооружаться подобным травматическим оружием.

Интересны и разработки отечественной оборонной промышленности, в частности, представленный на Международной выставке авиакосмической и морской техники в Малайзии мобильный комплекс СВЧ-излучения «Ранец-Э», способный выводить из строя системы управления высокоточного оружия.

В то же время отсутствие соответствующей законодательной базы в области сертификации, установки, эксплуатации и др. не дает возможности широко применять в России технические средства нелетального воздействия в инженерно-технических и антитеррористических средствах защиты объектов. А «модельный ряд» возможного применения подобных средств в этой области достаточно велик. Это уже разработанные и пущенные в промышленное производство в ряде западных стран звукошоковые ревуны и световые вспышки, газовые пиропатроны и системы задымления, маркирующие пиропатроны и электрошоковые устройства, в том числе для охраны периметра, а также системы инфразвукового воздействия.

**В НОМЕР**

## ► СОЛДАТ ТЕПЕРЬ В 100 РАЗ ДОРОЖЕ

ЦЕНА снаряжения американского солдата за последние 60 лет выросла более чем в 100 раз. Во время Второй мировой войны стоимость солдатского снаряжения составляла 170 долларов в ценах



2006 года, к 2007 году она достигла 17,5 тысячи долларов, а к середине следующего десятилетия будет составлять, по различным прогнозам, от 28 до 60 тысяч долларов.

Снаряжение американского солдата 1941-1945 годов состояло из винтовки, каски, шинели и фляжки. Вес снаряжения с учетом боеприпасов составлял 16 килограммов. Во время вьетнамской войны солдаты получили новое оружие, кроме того, в стандартное снаряжение вошел бронежилет, и стоимость экипировки достигла 1,1 тысячи долларов.

Сейчас воюющие в Ираке и Афганистане американские солдаты снабжаются бронежилетами и касками из композитных материалов, защитными очками, огнеупорной формой, включая перчатки и ботинки, приборами ночного видения, лазерными целеуказателями. В их снаряжение входит свыше 80 предметов общей массой около 34 килограммов.

**Иван ВЕТРОВ**

**Фото Максима МАРМУРА**

**КОМПАНИЯ**

**(495) 947-30-38**

**ВТОРОЙ ★ ФРОНТ**

**WWW.VOENTORG.RU**

**ВОЕННАЯ ОДЕЖДА И СНАРЯЖЕНИЕ**

**МАГАЗИНЫ  
КОМПАНИИ**

**ТВК СПОРТ-ХИТ**

**СКОЛКОВСКОЕ ШОССЕ**

**31/1 4й ЭТАЖ**

**Тел. 933-86-63\*4020**

**Метро МОЛОДЕЖНАЯ**

**ТЦ ЭКСТРИМ**

**Ул. СМОЛЬНАЯ 63/Б**

**2й ЭТАЖ Пав. Е 14**

**Тел. (8 903) 128-77-14**

**Метро РЕЧНОЙ ВОКЗАЛ**



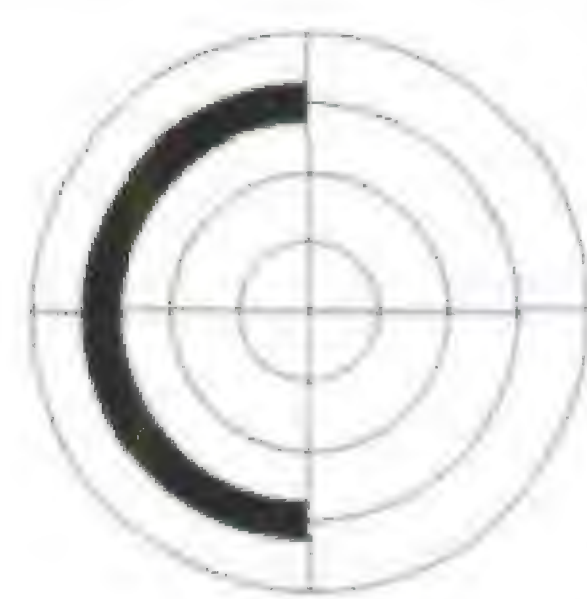




# ХОТА НА СНАЙПЕРА

Олег РЯЗАНОВ

Фото Владимира НИКОЛАЙЧУКА



ОВРЕМЕННЫЕ конфликты низкой интенсивности резко повысили роль снайперов в боевых действиях. Действительно, боевая практика показывает, что несколько хорошо подготовленных и экипированных стрелков способны в некоторых ситуациях сыграть решающую роль в исходе боевого столкновения. Например, в 1967 году сержант корпуса морской пехоты США Карлос Хэкок вдвоем с напарником в течение трех суток проводили беспрецедентную снайперскую операцию, блокировав подразделение северовьетнамской армии численностью до роты. На исходе третьих суток снайперским огнем было уничтожено до сорока человек, а оставшиеся — полностью деморализованы. Разгром завершил вызванный снайперами по рации артиллерийский налет. Позднее в плен был взят единственный оставшийся в живых вьетнамец.

Подобная эффективность снайперских операций неизбежно вызывает поиски средств противодействия. В свое время некоторые журналы писали о методике борьбы со снайперами, применявшейся силами ООН в Югославии. Принцип действий довольно прост: сразу после выстрела наблюдатели из состава «голубых касок» засекают местонахождение снайпера, один из членов контрснайперской команды посылает внутрь помещения, где тот засел, специальную пулю с разрывным зарядом (при этом применялась 12,7-мм снайперская винтовка «МакМиллан»). Одновременно наводчик-оператор дежурного БТР прочесывал очередями из 20-мм автоматической пушки соседние помещения, отрезая пути отхода, а еще один охотник, вооруженный обычной снайперской винтовкой FR-F2, контролировал подходы к зданию, чтобы подстрелить вражеского снайпера, если тот попытается покинуть помещение.

Кстати, в этих акциях использовались специальные устройства для обнаружения местонахождения снайперов, о которых на Западе говорили еще несколько лет назад. Принцип их работы сводится к следующему: когда пуля снайпера проходит в непосредственной близости от установки (до 25 метров), датчики-антенны улавливают ударную волну, идущую следом, и передают информацию на компьютер, который, в свою очередь, рассчитывает и выдает на дисплей примерное направление и дальность до снайпера. Проблема здесь заключается в габаритах установки (монтируется на авто-

мобиле или БТРе), необходимости максимального приближения датчиков к траектории пули и, конечно, большой стоимости.

Такая «политика немедленного воздействия» может дать определенный результат, но в основном используется как мера устрашения чужих снайперов. Кроме того, подобная тактика требует не только очень слаженной команды, но и дорогого высококачественного оружия, средств связи, бронетехники и т.д. Иначе говоря, такие «чудеса» западной техники не очень подходят для русской войны.

Первая чеченская кампания 1994-1995 годов вновь после Афганистана заставила наших генералов вспомнить о необходимости подготовки снайперов в войсках. Однако все не так просто. Для подготовки снайпера средней квалификации требуется 3-5 недель. Такой «любитель» вполне способен вести снайперский террор в своей зоне ответственности, поражая живую силу противника на расстояниях до 300-500 метров. Но для охоты за вражескими «сверхметкими стрелками» нужен профессионал, в совершенстве владеющий приемами маскировки и наблюдения, отлично знающий тонкости меткой стрельбы, на своем опыте постигший законы снайперской войны. Контрснайпер должен быть охотником, а не дичью.

Впрочем, иногда не стоит сильно усложнять ситуацию. Во многих случаях паническая боязнь снайперов противника превращается в истерию, и каждый одиночный выстрел с чужой стороны фронта воспринимается как доказательство работы снайпера. Да и не все вражеские «сверхметкие стрелки» оказываются на поверку такими уж «сверхметкими».

Вот пример: все слышали о знаменитых финских «кукушках». Говорили, что на Карельском перешейке в 1940 году этими «кукушками» буквально кишели все леса, головы нельзя было поднять, чтобы не получить пулю. А знаете, сколько в финской армии было винтовок с оптическим прицелом? Всего около двухсот! Вот это и есть классический снайперский террор: запугать противника так, чтобы он шарахался от каждого выстрела.

Тем не менее охотник за снайперами обязательно должен готовить себя к дуэли не с дилетантом, а с серьезным и опытным противником.

НЕСМОТРЯ на активное развитие оружия, оптики, средств связи и маскировки, основные принципы поиска и уничтожения снайпера противника



почти не изменились со времен Первой мировой войны, когда снайперская дуэль перестала быть редкостью.

Обнаружить местоположение вражеского снайпера очень трудно — опытный стрелок всегда тщательно маскирует свою позицию. Поэтому в конечном итоге суть контрснайперских мероприятий сводится к тому, чтобы заставить его выстрелить и тем самым раскрыть себя. Перед этим тщательно изучается сектор местности, где предположительно может находиться снайпер, и определяются места его возможной лежки. Конечно, по вспышке выстрела и дыму не всегда можно засечь чужую позицию: снайпер может стрелять из-за редкого кустарника («эффект гардины»), из густой кроны дерева, из глубины помещения, может, наконец, использовать бесшумное оружие. Однако все равно охота должна начинаться с провокации на выстрел.

Охота на снайпера ведется группой (3-4 человека), причем собственно снайперов (матадоров) в группе может быть 1-2, остальные — ассистенты — работают на подхвате. В последнее время некоторые специалисты считают, что наиболее эффективной будет снайперская группа из трех человек. Третий член команды обеспечивает прикрытие (для этого вооружается автоматом с подствольным гранатометом или ручным пулеметом), помогает в маскировке и оборудовании позиции, минирует покидаемую лежку и т.д. При выходе группы на работу в нейтральную полосу этот помощник прикроет ее огнем в случае внезапного нападения или обнаружения. Лучше, если на пути возможного отхода группы он установит пару мин направленного действия с электродетонатором (типа МОН) — это даст возможность снайперу и корректировщику оторваться от преследования.

Очень распространенный прием — использование куклы — манекена. Манекен делается в соответствии с художественными вкусами, местными особенностями и наличием подручных материалов. Чаще всего его сотворяют из старого обмундирования, набивают тряпьем, на голову надевают шапку или каску. Вместо лица лучше всего применять женские колготки телесного цвета.

Ассистент снайпера, показывающий куклу, должен проявлять фантазию и чувство меры: чужой снайпер не должен усомниться, что перед ним живой человек. Поэтому чучело хотя и должно двигаться, но и в то же время не должно демонстрировать явного желания схлопотать пулю. Еще лучше, если кукол будет несколько — вид одинокой фигуры,двигающейся у всех на виду под пулями, также может насторожить вражеского стрелка.

В условиях обороны можно показывать и один муляж головы с каской, но опытный снайпер вряд ли купится на такую подставу.

В современных условиях оптические средства прицеливания и наблюдения позволяют идентифицировать цель диаметром 10 см на дистанции до 1000 метров. На многих западных снайперских винтовках устанавливаются оптические прицелы с кратностью увеличения до 10х, 16х и даже 20х. Поэтому делать чучело нужно очень тщательно, не жалея сил и фантазии. Пусть при этом вас греет мысль, что ваша кукла примет на себя пули, которые предназначались живым людям.

Вот более изящный способ работы с куклами: один снайпер-охотник делает несколько выстрелов по вражеским позициям, обнаруживает себя и затем показывает чучело, позволяя противнику убить его. Другой снайпер, находится в это время на тщательно замаскированной лежке, он засекает вспышки и уничтожает врага.

В ясный солнечный день вражеского стрелка можно ослепить, сделав ему «подсветку на глаза» — пустить в объектив оптического прицела солнечного зайчика зеркалом, укрепленным на палке. Для этого солнце должно быть за спиной у чужого снайпера. Такой зайчик в прицеле не только раздражает и мешает наблюдать, но при удачном попадании может вызвать ожог сетчатки.

Очень полезно внимательно читать воспоминания старых снайперов — там собран бесценный опыт реальной боевой работы. Вот несколько цитат из записок Василия Зайцева: «При подготовке снайперов я лично уделял скрытности и маскировке главное внимание. У каждого снайпера своя тактика, свои приемы, собственные выдумки, изобретательность. Но всем начинающим и опытным снайперам необходимо всегда помнить, что перед тобой тактически зрелый, инициативный, находчивый и очень меткий стрелок. Его надо перехитрить, втянуть в сложную борьбу и тем самым привязать к облюбованной позиции. Как этого достигнуть? Придумывай ложные ходы, рассеивай его внимание, запутывай свои следы, раздражай замысловатыми движениями, утомляй его зрительную сосредоточенность. Я против организации фундаментального снайперского поста даже в долговременной системе обороны. Снайпер — это кочевник, появляется внезапно там, где противник его не ждет. За огневую инициативу надо бороться. Одни разгадки ребусов противника ничего не дадут, если у тебя нет уверенности расплатиться за эти хитрости метким огнем быстро и решительно.







(...) Сложнее разгадываются характеры вражеских снайперов. Мне только ясно — все они упорные. И для них я нашел свой метод: хорошо подготовишь куклу, поставишь ее незаметно и начинаешь передвигать — кукла, как человек, должна менять свои позиции. Рядом с куклой твоя замаскированная позиция. Снайпер врага дал выстрел по кукле, но она осталась «живой», и тогда начинается демонстрация упорного характера. Делает второй выстрел, затем готовится к третьему, но, как правило, перед третьим выстрелом сам попадает на мушку.

Опытные снайперы противника выходят на свои позиции под прикрытием огня и в сопровождении 2-3 ассистентов. Перед таким «волком» я прикидывался обычно новичком, вернее, простым солдатом и тем усыплял его бдительность... К такой мишени фашистский снайпер быстро привыкал и переставал замечать ее.

И как только он отвлекался на другие цели, я моментально занимал место мишени. Для этого нужно несколько секунд. Отшвыривал в сторону мишень ловил голову немца в перекрестье прицела своей снайперки».

Заметьте: тактика, описанная Зайцевым, без особых изменений перекочевала на поля боев сегодняшних локальных войн. Все новое — хорошо забытое старое. Ведь приведенная цитата есть, по сути, конспект по тактике снайперских операций.

А вот что говорится о поиске вражеских снайперов: «Обнаружение цели в стане врага я подразделял на два этапа. Первый начинался с изучения обороны противника. Затем узнавал, где, когда и при каких обстоятельствах были ранены наши бойцы... Это я отношу к этапу определения, где нужно отыскивать цель. Второй этап я называю поиском цели. Для того чтобы не попасть на мушку вражеского снайпера, разведку наблюдением местности вел при помощи окопного перископа или артиллерийской трубы. Оптический прицел снайперской винтовки или бинокль в этом деле не годятся. Опыт показал, что там, где раньше было оживление противника, а сейчас не заметишь ни одного лишнего движения, там засел матерый хищник. Вот почему я своим снайперам говорил: не изучил обстановку, не побеседовал с людьми — не лезь на

рожон. В снайперском деле надо придерживаться принципа «семь раз отмерь — один отрежь». И действительно, для подготовки точного выстрела нужно много трудиться, изобретать, изучать характер, силу противника, нащупывать его слабые места и только после этого приступать к решению задачи одним выстрелом».

Такое обширное цитирование не случайно: Василий Зайцев — один из самых известных в годы Второй мировой войны охотников за снайперами. Его боевой опыт уникален, потому что наибольшего расцвета его снайперский талант достиг в Сталинграде — в сражениях, не имеющих аналогов по плотности снайперского огня.

В снайперской войне не должно быть шаблонов, но человек есть человек — привычки и методы неизбежно могут повторяться. Зная стиль боевой работы вражеского снайпера, проще предугадать его действия, обнаружить и уничтожить его. Здесь как в шахматах: побеждает тот, кто умеет думать на два хода вперед. Поэтому, в частности, охотнику за снайперами полезно бывать на допросах пленных — они могут рассказать что-то интересное о «коллеге» с другой стороны фронта.

Когда позиция снайпера вычислена, могут применяться различные способы его уничтожения. Во-первых, это банальный артиллерийский или минометный обстрел. Иногда он эффективен, но в большинстве случаев не дает гарантированного поражения стрелка. Во-вторых, это засада возле лежки, которую может устроить разведгруппа. Конечно, захватить чужого снайпера живым очень неплохо, но где гарантия, что он вообще появится там снова? В-третьих, можно в целях профилактики заминировать позицию — тоже просто и легко, но опять же не дает никаких гарантий. И лишь один метод позволяет однозначно избавиться от противника — применить другого снайпера.

Классикой снайперского дела является дуэль Василия Зайцева с майором Конингсом, руководителем берлинской школы снайперов. Зайцев сделал единственный за четыре дня выстрел — пуля попала немецкому снайперу в лицо и вышла через затылок, пробив каску.

ЧАЩЕ всего команде контрснайперов приходится пользоваться тем оружием, которое имеется под руками. Тем не менее есть смысл оговорить особенности некоторых отечественных моделей «снайперок».

Снайперские «бесшумки» — ВСС (Винторез) и ВСК-94 особенно хороши тем, что позволяют охотнику уйти с позиции незамеченным после уничтожения вражеского снайпера. Однако небольшая дальность прицельного огня сильно ограничивает их применение. Дальность гарантированного поражения головной фигуры (когда снайпер находится на позиции, наиболее уязвимая его часть тела — голова) из обеих «бесшумок» — 100-150 метров. То есть вам нужно подойти к позиции противника именно на такое расстояние, а это далеко не всегда возможно.

Классическая СВД при использовании снайперских патронов позволяет поразить головную фигуру на расстоянии до 350 метров. Примерно такой же показатель и у снайперской винтовки обр. 1891\30 гг.

Кстати, об СВД: при всех своих плюсах эта винтовка имеет не самую высокую точность. Поэтому при контрснайперских операциях предпочтительнее использовать оружие повышенного качества (МЦ-115, СВ-98) и боеприпасы — снайперские или целевые. Если вы вынуждены применять СВД, постарайтесь поставить на нее прицел большей кратности — например ПСП-1, это повысит эффективность огня и вероятность поражения цели с первого выстрела.

Разрабатывая контрснайперскую операцию, нужно тщательно учитывать возможности своего оружия и боеприпасов. Например, полперечник рассеивания (т.е. расстояние между центрами наиболее удаленных от средней точки попадания пробойн) у патрона с пулей ЛПС на дистанции 300 метров составляет примерно 32 см, а у снайперского патрона — 16-20 см. При размерах стандартной головной мишени 20х30 см такая разница играет важную роль.

Если сравнить показатели рассеивания со средними размерами основных целей: голова — 20х30 см, грудная фигура — 50х50 см, поясная фигура — 100х50 см, ростовая фигура — 170х50 см.

Эффективность применения при охоте за снайперами крупнокалиберной винтовки В-94 — вопрос спорный, поскольку пока еще не производятся специальные снайперские 12,7-мм патроны, а рассеивание обычных пулеметных патронов такого калибра слишком велико для снайперской стрельбы. Однако для обработки стационарных снайперских позиций (дотов,



дзотов, усиленных бронешитками скульпмакетов) винтовка В-94 может оказаться очень полезной. Еще в годы Второй мировой войны наши снайперы для поражения защищенных целей и стрельбы по амбразурам пользовались 14,5-мм противотанковыми ружьями.

В некоторых ситуациях для борьбы со снайперами могут применяться и пулеметы. Русскими добровольцами в Югославии в этих целях успешно использовались ПК югославского производства с оптическими прицелами. Учитывая любовь мусульманских снайперов к комфортабельным стационарным позициям и отсутствие у них такого правила, как смена позиции после третьего выстрела, пулемет оказывался вполне эффективным средством. Лента снаряжалась смешанным боезапасом: 1 бронебойный патрон, 2 обычных, 1 трассер и т.д. Одной дозы такого «антиснайперина», пущенной в амбразуру, обычно хватало, чтобы навсегда отучить вредного мусульманина от вредной привычки стрелять по людям.

Таким же нестандартным антиснайперским оружием является гранатомет. В городских условиях кинуть гранату в окно здания, где находится снайпер, метров с двухсот — для хорошего гранатометчика не проблема. Плохо только, что для РПГ-7 нет осколочной гранаты, а кумулятивная эффективна преимущественно при попадании в замкнутые помещения.

Есть еще одна проблема, которой почему-то почти не уделяют внимания: чем вооружиться снайперу для самообороны? С одной стороны, стрелку при выходе на работу приходится нести довольно приличный «джентльменский набор» — винтовка, боеприпасы, НЗ, средства маскировки и т.д. При этом снайпер не должен быть нагружен, как обычный пехотинец, чтобы не потерять подвижности и легко маскироваться.

С другой стороны, в случае возникновения опасности в непосредственной близости снайпер оказывается практически беззащитным. Снайперская винтовка — оружие не для ближнего боя, а банальный пистолет в такой ситуации малоэффективен.

Правда, существует тенденция при работе в паре вооружать корректировщика автоматическим оружием. Но тогда в два раза снижается эффективность боевой работы пары, т.к. снайперской винтовкой вооружен только один стрелок. Кроме того, при длительных снайперских операциях снайпер неизбежно устает, тогда пара обменивается оружием, а это нежелательно, потому что в идеале винтовка должна быть пристреляна конкретным человеком.

Оптимальным вариантом представляется такое вооружение снайперской группы: корректировщик имеет ВСС или ВСК-94 — для «тихой» работы на расстояниях до 200 метров и прикрытия группы при необходимости автоматическим огнем; стрелок несет СВД или другую винтовку калибра 7,62 мм (для работы на дистанциях до 600-700 метров) и малый пистолет-пулемет. Современные малые пистолеты-пулеметы при небольших габаритах и весе могут создавать на коротких расстояниях высокую плотность огня, необходимую для самообороны. Несколько худшим, но вполне приемлемым вариантом будет пистолет с автоматическим режимом огня — типа АПС.

Кстати, чеченские боевики пользовались смешанным вооружением пары: стрелок, вооруженный СВД, с безопасного расстояния (400-500 метров) делал несколько провокационных выстрелов по позициям федералов, а когда те открывали ответную стрельбу, второй снайпер засекал по вспышкам огневые позиции и вел из ВСС с небольших дистанций (150-200 метров) огонь на поражение.

О ЗАКОНАХ и приемах маскировки и наблюдения написано достаточно. Поищите интересные публикации, полистайте мемуары старых снайперов, поговорите с опытными стрелками. Не стесняйтесь искать ответы на свои вопросы в книгах — это лучше, чем платить за опыт своей кровью.

Тем не менее еще раз вспомним самое важное. Наблюдать нужно очень внимательно, не упуская никаких мелочей. Все, что может оказаться подозрительным, должно быть тщательно осмотрено и проверено в вашем секторе. Однако делать это следует очень осторожно, ничем не выдавая своего местонахождения.

Замаскироваться — это значит слиться с местностью. Среди луга снайпер должен быть травой, в горах — камнем, в болоте — кочкой. Камуфляж ничем не должен выделяться на окружающем фоне. При этом обязательно учитывайте продолжительность предстоящей работы — например, зеленые листья на срезанных ветках к концу жаркого дня завянут и будут демаскировать лежку, а заменить их, не выдав себя движением, будет очень сложно.

Очень коварны в солнечный день отблески от объектива оптики — прицела и приборов наблюдения. Этот момент погубил многих снайпе-

ров — вспомните судьбу майора Конингса. Вообще, наблюдать лучше всего с помощью перископа. В старые времена для армии выпускались два вида перископов — ПР-4 и ПР-8, имеющих соответственно четырех- и восьмикратное увеличение; верхняя (объективная) часть поворачивалась, так что можно было, не отрывая глаза от окуляра, осматривать весь горизонт — на 360 градусов. Если вам удалось достать себе такой перископ — считайте, что вам крупно повезло: вы обезопасите себя от обнаружения, а свою голову — от пули.

При отсутствии ветра позицию может выдать дым от выстрела, поэтому по возможности старайтесь стрелять с небольшого удаления из-за редкого кустарника или из-за здания, дерева, валуна. Помимо прочего, пуля, пролетая мимо такого препятствия, издает звук, как будто исходящий из места в стороне от стрелка.

Противник, особенно на позиционной войне, прекрасно знает местность перед собой. Поэтому каждый новый бугорок, смятая трава, свежевырытая земля неизбежно вызовут его подозрение и будут стоить вам жизни.

В сумерки и ночью дополнительными демаскирующими факторами являются вспышка от выстрела и отсвет на лице от окуляра ночного прицела. Также старайтесь не пользоваться подсветкой сетки оптического прицела ПСО: в сумерки со стороны объектива лампочку видно метров за сто.

Даже находясь в своем тылу, не афишируйте свою принадлежность к снайперской группе: не стоит красоваться у всех на виду со снайперской винтовкой и снаряжением. Помните, что противник наблюдает за всем, что происходит в вашем лагере. Снайпер — злейший враг для него, уничтожить вас для него всегда была и будет задача номер один.

В заключение — еще одна выдержка из записок Зайцева: «Каждый выход на позицию должен обеспечиваться строгой маскировкой. Снайпер, не умеющий наблюдать замаскированно, уже не снайпер, а просто мишень для врага.

Вышел на передний край, замаскируйся, камнем лежи и наблюдай, изучай местность, составляй карточку, наноси на нее особые приметы. Если в процессе наблюдения себя проявил каким-то неосторожным движением головы, открылся противнику и не успел вовремя скрыться, помни: ты допустил оплошность, за свой промах получишь пулю только в свою голову. Такова жизнь снайпера».

**Alpine**  
Since 1988

**ФАБРИКА «АЛЬПИНИСТ»**

широкий ассортимент обуви  
для сотрудников силовых  
и охранных структур, охотников,  
туристов и любителей экстрима

[www.alpine1988.ru](http://www.alpine1988.ru)

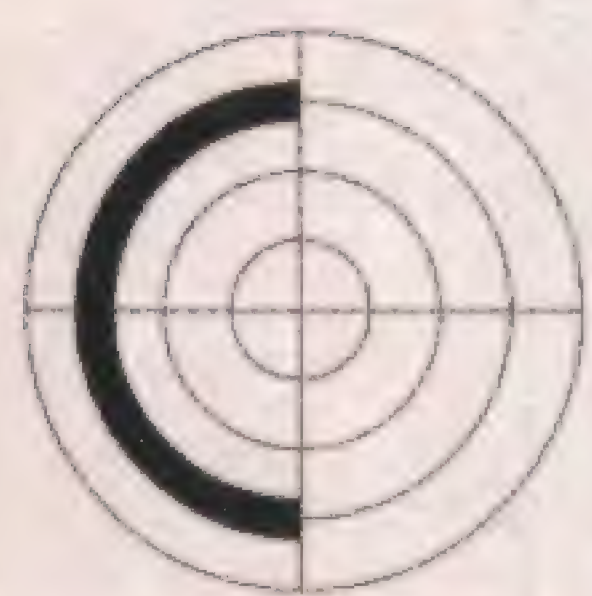
192286, Санкт-Петербург, Альпийский переулок, д. 30. Тел.: (812) 448-14-66,  
773-28-66. Факс: (812) 773-08-29 [alpine1988@mail.ru](mailto:alpine1988@mail.ru)



# ПОТАЕННЫХ СУДОВ МАСТЕР

Александр БЕРЕЗИН  
Иллюстрации из архива автора

В 1656 году в Подмоскowie патриархом Никоном был основан монастырский комплекс Новый Иерусалим. Пришедшие с Валдая плотники, основавшие вокруг стройки свою слободу, со временем стали именоваться «никоновцами», а позднее трансформировались в фамилию Никоновых, а слобода — в село Рубцово. Позднее, когда село обзавелось собственным храмом, оно было переименовано в Покровское. Здесь, в 1700 году в семье плотника Прокофия Никонова родился сын Ефим. С детства Ефимка перенимал опыт отца и его товарищей по овладению ремеслом. С учителями мальчишке повезло — это были не просто плотники и столяры, а настоящие виртуозы своего дела.



ВОЙ трудовой путь Ефим начал в Павловской слободе, которую тогда воздвигал первый наставник московского царя Алексея Михайловича, боярин Борис Морозов. Дворянин был не чужд рационализаторских предложений, и на заложенной им сложной ирригационной системе искусственных прудов молодой Никонов начал осваивать для себя «мир безмолвия» — подводную среду. К сожалению, нам не известно, как пришел Ефим к решению создать подводную лодку, мы знаем только, что первые свои шаги в качестве конструктора он сделал именно на боярских прудах. Отсюда же в 1718 году он, безграмотный, диктует челобитную самому государю, Петру Алексеевичу.

В своем послании молодой Никонов пишет, что «сделает он к военному случаю на неприятелей удобное судно, которым на море, в тихое время, будет из снаряду разбивать корабли, хотя бы десять, или двадцать, и для пробы тому судну учинит образец». Именно этот момент, благодаря тому, что челобитная сохранилась в архиве, и принято считать днем рождения подводного флота России...

Однако ответа от царя не последовало. За три года до описываемых событий юный российский флот от удара молнии потерял боевой корабль «Нарва». В 1718 году Петр Первый распорядился поднять все ценности «с злосчастной «Нарвы». Для этого в Олонецкой губернии были изготовлены специальные приспособления, весьма эффективные, но потребовавшие для своего создания огромного труда. Видимо уже тогда в голове у императора родилась мысль о создании плавательных средств, способных действовать на глубинах. Остается только гадать, почему Пётр не отреагировал на челобитную подмосковного плотника.

Однако через год настыйный Никонов вновь диктует писцу ходатайство государю, в котором жалуется на притеснения чиновников, и обещает сконструировать «потаённое судно» способное бить неприятельские корабли под самое дно. В конце послания Никонов сообщает, что готов расстаться с собственной жизнью, если что-то выйдет не так, как планируется.

К этому сроку на Балтике вновь накалилась обстановка: на помощь шведскому флоту пришли англичане. Объединенная эскадра двух сильнейших морских держав грозной армадой нависла над российским флотом. Петр I в создавшейся обстановке искал весомые и неординарные решения. Именно в это время в его канцелярию вновь поступила челобитная крестьянина Никонова. Ефима вызывают в Петербург, где сначала он попадает на беседу к главе розыскной службы Тайной канцелярии Андрею Ушакову. Андрей Иванович обещает взять молодое дарование под свою опеку в обмен на клятву о хранении молчания обо всем, что Никонов услышит во дворце.

После ознакомительной беседы слегка оробевшего плотника представляют лично царю. Их диалог шел наедине, и о чем государь беседовал с талантливым самоучкой неизвестно. Однако вскоре после этого Никонов внес ряд существенных изменений в свои чертежи: он полностью отказался от размещения на лодке артиллерийских орудий (видимо на эту несуразность ему указал сам царь, хорошо знавший артиллерийское дело). Выходил с аудиенции Ефим уже в должности «потаенных судов мастера» с приказом царя в строжайшей от чужих глаз тайне построить нужное судно, но не во всю величину, а в размерах, необходимых лишь для того, что бы оно

могло достойно пройти испытания в акватории реки Невы, а не в открытом море.

31 января 1720 года Адмиралтейств-коллегия в соответствии с указом царя приняла постановление: «Крестьянина Ефима Никонова отослать в контору генерал-майора Головина и велеть образцовое судно делать, а что к тому надобно: лесов и мастеровых людей, по требованию того крестьянина, отправлять из упомянутой конторы». Конторой Михаила Ивановича Головина была Обер-Сарвайерская верфь, где Никонову и суждено было приступить к воплощению своей дерзкой идеи. К сожалению, точных чертежей лодки не сохранилось. Позднее исследователи-маринисты восстановили ее проект, опираясь на... квитанции от отпуске строительных материалов на проект «Морель» — именно так было решено назвать субмарину. Впервые об этом было напечатано в 1825 году в статье В.Н. Берха «Об изобретении подводных судов в России в 1719 году», опубликованной в декабрьском номере журнала «Московский телеграф» в разделе «На-







уки и искусства». Здесь же этот видный географ и историк флота впервые озвучил принцип работы и эксплуатацию системы погружения и всплытия первой российской субмарины.

31 января 1720 года в архиве при Адмиралтейств-коллегии было заведено дело «О строении села Покровского Ефимом (сыном) Прокофьевым потаенного судна модели и об отпуске на строение лесов, разных материалов и припасов». Из него следует, что Никонову было выделено 60 досок, по шесть с лишним метров каждая, порядка ста килограмм сала для пропитки досок и осмоления корпуса, три тюленьих кожи, медная проволока, холсты и прочее, прочее. Берхом было высказано предположение, что длина судна была порядка 6,0-6,4 метров, а ширина (диаметр) — 2,1-2,15 метров. Судно имело бочкообразную форму, чему лишним доказательством служит привлечение к проекту Никонова профессиональных бочаров.

Система функционирования лодки строилась следующим образом: при открытии запора приемного кингстона заборная вода поступала в нижнюю часть емкости — систему главного балласта. По мере того, как его заполняла вода, воздух через открытые вентиляционные патрубки на крыше цистерны вытеснялся в отсек. При этом давление в отсеке несколько повышалось, снижая его разницу по сравнению с заборным. После погружения приемный кингстон закрывался, и лодка приводилась в движение с помощью герметично закрепленных весел. Если же приводился в работу механизм ручной помпы, вес лодки уменьшался, и она всплывала на поверхность. Рубка лодки имела иллюминаторы, позволяющие контролировать ход лодки в надводном положении.

Строительство пробной модели велось чуть больше года, изначально была построена баржаноситель, длиной около 37 метров и шириной 10 метров. Палуба баржи была огорожена по периметру, и на ней были размещены стапели для будущей «Морели», а рядом с ними котлы для варения коры березы — этим раствором было решено промазывать весь корпус корабля для придания доскам большей эластичности и влагостойкости. Наконец, в марте 1721 года на Неве в присутствии царя начали проводить испытания.

Дабы сохранить их в секретности днем спуска на воду был назначен день, когда вся петербургская публика любовалась «закладочным карнавалом» с праздничным салютом, устраиваемым генерал-адмиралом Апраксиным.

На проведение испытаний было отпущено четыре водолазных шлема, три фонаря (на тупиковые борты и центральный пост), 50 свечей, что давало возможность нахождения под водой до 10-12 часов и по два комплекта комбинезонов из юхонтовых кож, на каждого члена экипажа — это видимо было прообразом современного гидрокостюма. К барже подтащили краны, которыми обычно грузили орудия на корабли, саму баржу любопытных глаз прикрыли старым парусом, разобрали ограду, на подлодку загрузили мешки с песком для придания судну остойчивости. Поддерживаемая кранами «Морель» соскользнула в Неву и начала принимать балластную воду. К корме модели закрепили спасательный канат, свободную бухту которого для страховки уложили в шлюпку.

Еще раз, повторив всю систему сигналов, Никонов, перекрестясь, задраил люк и приготовился к погружению. Экипаж лодки, работая веслами, вывел ее на середину реки. С берега прозвучал орудийный выстрел, и лодка медленно начала погружаться под воду. Через несколько минут пушка выстрелила еще раз, и «Морель» всплыла у другого берега. Вновь прозвучал выстрел, и лодка снова погрузилась. Последовал залп, означающий всплытие, но на глади воды гулял только ветер...

После третьего залпа вся комиссия начала смотреть на царя. Петр I взмахом позвал страхующую шлюпку к берегу, сняв с нее бухту с канатом, свободный конец его завели за ворота, и император с окружающими подналегли на рычаги. Канат натянулся, как струна, но начал медленно вытягивать из глубины испытываемую модель с экипажем. Прошло несколько томительных минут, прежде чем над водной гладью показался корпус корабля. Еще череда усилий присутствующих на берегу — и на «Морели» открыли люк.

Весь экипаж, промокший насквозь, стоял перед царем, а из щели в борту лодки стекала грязная невяская вода. Государь отнесся к проколу благосклонно, приказав и впредь оказывать Ефиму всяческое содействие, так как теперь Никонов будет строить не опытную модель, а полноценный корабль, в полном масштабе, согласно имеющегося плану.

После неудавшихся испытаний кораблестроитель внес ряд усовершенствований: мастерами верфи было отлито десять оловянных досок, причем каждая доска была просверлена 5000 раз, а диаметр сверла был не толще волоска! Это новшество было необходимо для усовершенствования системы всплытия и погружения лодки. После открытия вентиля, заборная вода начала поступать в цистерну главного балласта, и по мере заполнения воздух вытеснялся в отсек, где неизменно повышалось давление. Наличие небольших миллиметровых отверстий в досках, из-за малой скорости поступления, позволяли регулировать давление по всей площади сразу. Вооружить же лодку Никонов решил неким прообразом современных одноразовых огнеметов:

для этого он вытребовал себе десять медных труб и селитру. По всей вероятности эти трубы предполагалось установить на палубе, под углом к горизонту.

Осенью 1724 года лодка была готова к новым испытаниям. К сожалению, и на этот раз они были неудачными. Как только субмарину спустили по канатам на открытую воду, она стала погружаться против воли команды, причем капитан едва успел захлопнуть люк, а при ударе об дно был поврежден корпус корабля. Государь-император присутствовал при испытаниях. На этот раз было велено, чтобы «Никонову в вину конфуза никто не ставил». Современные историки данную терпимость царя объясняют тем, что противникам России было известно о строительстве тайного судна в Петербурге, и видимо, лодка, даже не действующая, несла в себе роль какого-то сдерживающего фактора.



Никонов к началу следующего, 1725 года исправляет повреждения, но в январе того же года умирает царь, однако его дела забвению не преданы: весной Никонов вновь испытывает «Морель», и вновь провал — лодка дала течь. Так продолжалось несколько раз. Последние испытания подлодки состоялись в 1727 году, правда, с тем же неудовлетворительным результатом. Известный отечественный маринист Г.М.Трусов наиболее четко сформулировал причины неудач Никонова: «Судно было слишком примитивным для плавания под водой, а тем более для того, чтобы поражать корабли противника огневыми средствами». В конце-концов лодку как секретный корабль надежно заперли в амбаре, подальше от чужих глаз. Там она с течением времени и сгнила...

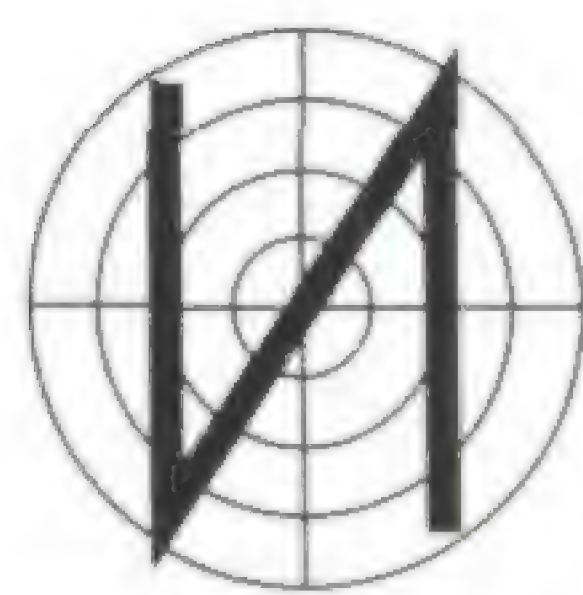
Ее изобретатель, разжалованный из мастеров в плотники, в начале 1728 года отправляется работать на астраханскую верфь. Ефима обвинили в значительной трате казенных денег на изготовление судна, которое после стольких проведенных испытаний так и не смогло действовать самостоятельно. Справедливости ради стоит отметить, что изобретатель лодки хоть и считался человеком «приписным», однако был уже достаточно состоятельным. Последнее упоминание о Никонове приходится на 1735 год, когда он был отпущен на все четыре стороны с закрывающейся в Астрахани верфи.





## «СТРИЖИ» НА МОРСКОЙ СЛУЖБЕ

Игорь СОФРОНОВ  
Фото Николая ПЕТЕЛИНА  
и из архива морского отделения УВГО



СТОРИЯ морских частей внутренних войск МВД России не так продолжительна — менее трех десятилетий. В момент зарождения морские подразделения состояли из звеньев сторожевых катеров и специальных водолазных групп, которые занимались охраной стратегических мостов на Байкало-Амурской магистрали и Дальневосточной железной дороге. Сейчас перечень объектов, взятых под охрану, существенно увеличился. В него входят предприятия ядерной и химической промышленности, места базирования атомного флота страны, атомные электростанции. Помимо противодиверсионного обеспечения объектов, моряки участвовали в спасательных операциях при чрезвычайных обстоятельствах, вызванных авариями природного или техногенного характера, выполняли специальные, в том числе поисковые, водолазные работы.

Примеров тому масса. Мало кто знает, что водолазы внутренних войск поднимали тела погибших пассажиров и членов команды с затонувшего в Черном море пассажирского теплохода «Нахимов».

В разные годы спасали людей с судов, терпевших бедствие в Финском и Кольском заливах, на озере Байкал, на Амуре, Волге, Енисее и Урале. Ежегодно совместно с подразделениями МЧС они приходят на помощь жителям прибрежных поселков во время разлива Уссури, Тунгуски, других полноводных дальневосточных рек. В 1996 году лишь благодаря водолазам 1-го морского отряда внутренних войск удалось предотвратить обрушение железнодорожных мостов через реки Хор и Кия.

В последнее время существенно изменились структура и численный состав морских частей внутренних войск, расширился перечень возложенных на них задач. Помимо четырех морских отрядов морские части имеют в своем составе дивизионы, роты и отдельные звенья сторожевых катеров, специальные взводы и группы водолазов — боевых пловцов. Появились они и в специальных моторизованных воинских частях, и в отрядах специального назначения.

Войсковой спецназ совместно с коллегами из МВД и ФСБ активно участвует в контртеррористических мероприятиях. Не следует забывать, что на территории всё той же Чечни имеется достаточное количество водоёмов, на дне которых в своё время по разным причинам оказалось много оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ. И пора начинать задумываться о том, как их поднимать на поверхность, обезвреживать. Пока в

республике шли боевые действия, до подъёма на поверхность или обезвреживания непосредственно под водой всех этих арсеналов руки не доходили. Но вскоре это может стать ещё одним направлением деятельности спецводолазов внутренних войск. А работы там, уж поверьте, хватит не на один год.



Амфибийный катер на воздушной подушке «Марс-700» может эксплуатироваться на водоемах с высотой волны до 0,8 метра, на заросшем мелководье, обводнённых во время разлива рек участках суши, при ледоходе, шуге и на снежном покрове любой прочности. Способен преодолевать препятствия высотой до 0,3 метра, при выходе на берег взбираться на уклон до 8 градусов. Берет на борт до семи пассажиров, имеет запас хода 1000 км, развивает скорость до 70 км/ч по воде и 90 км/ч по снегу.





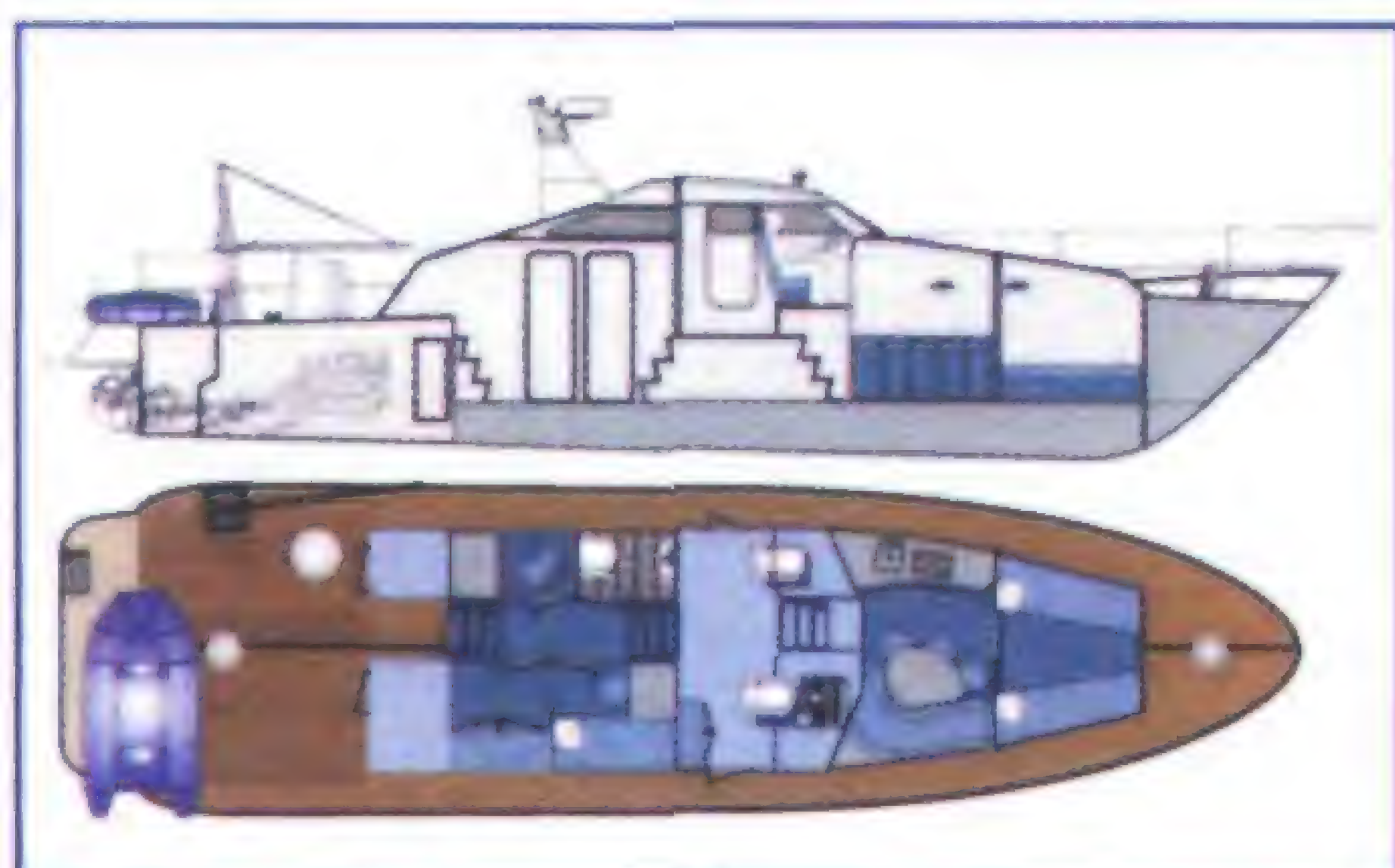


...Если «нырнуть» в историю, то выяснится, что формирование и становление первой водолазной службы в России — знаменитого ЭПРОНа — происходило под эгидой НКВД. Так что, не греша против истины, можно смело утверждать: именно правоохранительное министерство стало кузницей кадров и прародителем всех водолазных служб.

В течение ряда последних лет именно на базе учебного морского отряда внутренних войск в плотном контакте с основными российскими производителями оборудования для подводных работ идут разработки и испытания самых современных образцов водолазной техники. Результатом такой совместной деятельности стало создание и при-

нятие на вооружение водолазного дыхательного аппарата замкнутого цикла ИДА-2005, аппаратов «Ингалит» и «Тополь», за которые авторский коллектив был удостоен Государственной премии в области науки и техники.

Можно смело утверждать, что этот учебный морской отряд, дислоцированный на Байка-



Скоростной патрульный катер «Фрегат» водоизмещением 16,7 тонны предназначен для проведения противодиверсионных и водолазных операций, патрулирования и охраны важных государственных объектов. Экипаж 3 человека, способен брать на борт до 8 боевых пловцов-водолазов с вооружением и экипировкой. Развивает скорость до 50 км/ч, дальность хода без дозаправки — 370 км. Поступление в морские части внутренних войск — вторая половина 2007 года.







ле, — одна из лучших школ водолазов в стране. Ежегодно на его базе проходят обучение и переподготовку водолазные специалисты и врачи-специфизологи Главного управления по борьбе с организованной преступностью и Главного управления охраны общественного порядка МВД, Центра специального назначения и пограничных войск ФСБ, Службы внешней разведки и Главного разведывательного управления Генерального штаба Минобороны.

Те подразделения морских частей внутренних войск, которые выполняют задачи «в надводном положении», не уступают по уровню технической оснащённости своим коллегам-водолазам. За последние годы им на вооружение поступили быстроходные катера серии «Мустанг», «Редан», «Триумф», суда на воздушной подушке «Марс» и «Хивус», скоростные бронированные катера «Стриж» и «Касатка», суда на подводных крыль-

Комплект специального водолазного снаряжения АКВА, находящийся на вооружении специальных водолазных подразделений внутренних войск, предназначен для скрытого перемещения водолаза под водой на глубинах до 40 метров. Оснащен водолазным дыхательным аппаратом замкнутого цикла ИДА-2005, аппаратурой подводной навигации, звукоподводной связи водолаза с берегом и другими боевыми пловцами, приборами скрытого наблюдения за надводной обстановкой. Позволяет работать в автономном режиме от 36 минут (на глубине до 40 метров) до 4 часов (на глубине до 7 метров).



ях проекта «Сокол». В настоящее время ведутся опытно-конструкторские работы по созданию для войск противодиверсионных патрульных катеров «Фрегат» и «Беркут».

Развитие экономики, введение в строй новых объектов требуют расширения морских подразделений. Уже сейчас на рассмотрении правительства находится предложение российских энергетиков о включении в перечень важных государственных объектов, подлежащих войсковой, а не ведомственной охране, целого ряда гидроэлектростанций.

Но и это еще не всё. Отечественная промышленность запланировала до 2015 года построить одиннадцать плавучих АЭС. Небольшими подразделениями тут явно не обойтись. Значит, в составе войск появятся новые морские отряды.

Кроме этого в перспективе планируется создать в округах внутренних войск не только боевые, но и транспортные морские подразделения, оснастить их необходимой техникой для выполнения задач по переброске личного состава и воинских грузов на большие расстояния. Перевозки водным транспортом наиболее рентабельны. Отряд спецназа в полном составе и со всей техникой можно будет погрузить на два судна, скажем, в Архангельске и через пять дней выгрузить его в Махачкале.

Так что у морских частей внутренних войск большое будущее.



# 50 ЛЕТ



ЮБИЛЕЙ

## «НА БОЕВОМ ПОСТУ»



**В** СРАВНЕНИИ с некоторыми другими военными, правоохранными журналами главный печатный орган внутренних войск МВД России может показаться вполне молодым изданием. Если внутренние войска МВД России официально ведут свою родословную с 27 марта 1811 года, то день рождения журнала «На боевом посту» — 29 ноября 1957 года, когда был подписан приказ министра внутренних дел СССР о новом войсковом издании.

В конце 1950-х журнал «На боевом посту» создавали офицеры-фронтовики, политработники и журналисты с разным опытом, но одинаково преданные общему важному делу обучения и воспитания, информирования и просвещения личного состава.

Первым редактором журнала стал армейский газетчик, участник Великой Отечественной войны полковник Михаил Рамзин. Много лет прослужил в творческом коллективе Герой Советского Союза полковник Михаил Борисов, известный ныне военный поэт.

Журнал жил жизнью войск, жизнью своего силового министерства — были периоды бурного развития, новаций, и наоборот, несколько лет издание вовсе не выходило. Потом снова был ренессанс — тираж достигал 130 тысяч экземпляров. Теперь прежде закрытый ведомственный журнал стал доступен массовому читателю.

На страницах войскового издания публиковались произведения Александра Солженицына, Валентина Пикуля, Юлиана Семёнова, других авторов.

Говоря о новейшей истории военно-публицистического и литературно-художественного журнала «На боевом посту», отметим главное его достоинство — корреспонденты всегда с войсками, всегда именно на боевых постах, где денно и нощно выполняют служебно-боевые задачи и читатели, и персонажи публикаций.

В последние годы военнотруженики войск находятся на передовой борьбы с терроризмом. Тысячи солдат, прапорщиков, офицеров и генералов войск — ветераны боевых действий, многие и сегодня участвуют в спецоперациях на Северном Кавказе.

По подшивкам журнала «На боевом посту» с 80-х годов прошлого века можно достаточно подробно проследить боевой путь внутренних войск, познакомиться с самыми достойными их представителями — скромными окопниками, пахарями войны и Героями, совершившими истинно высокие подвиги.

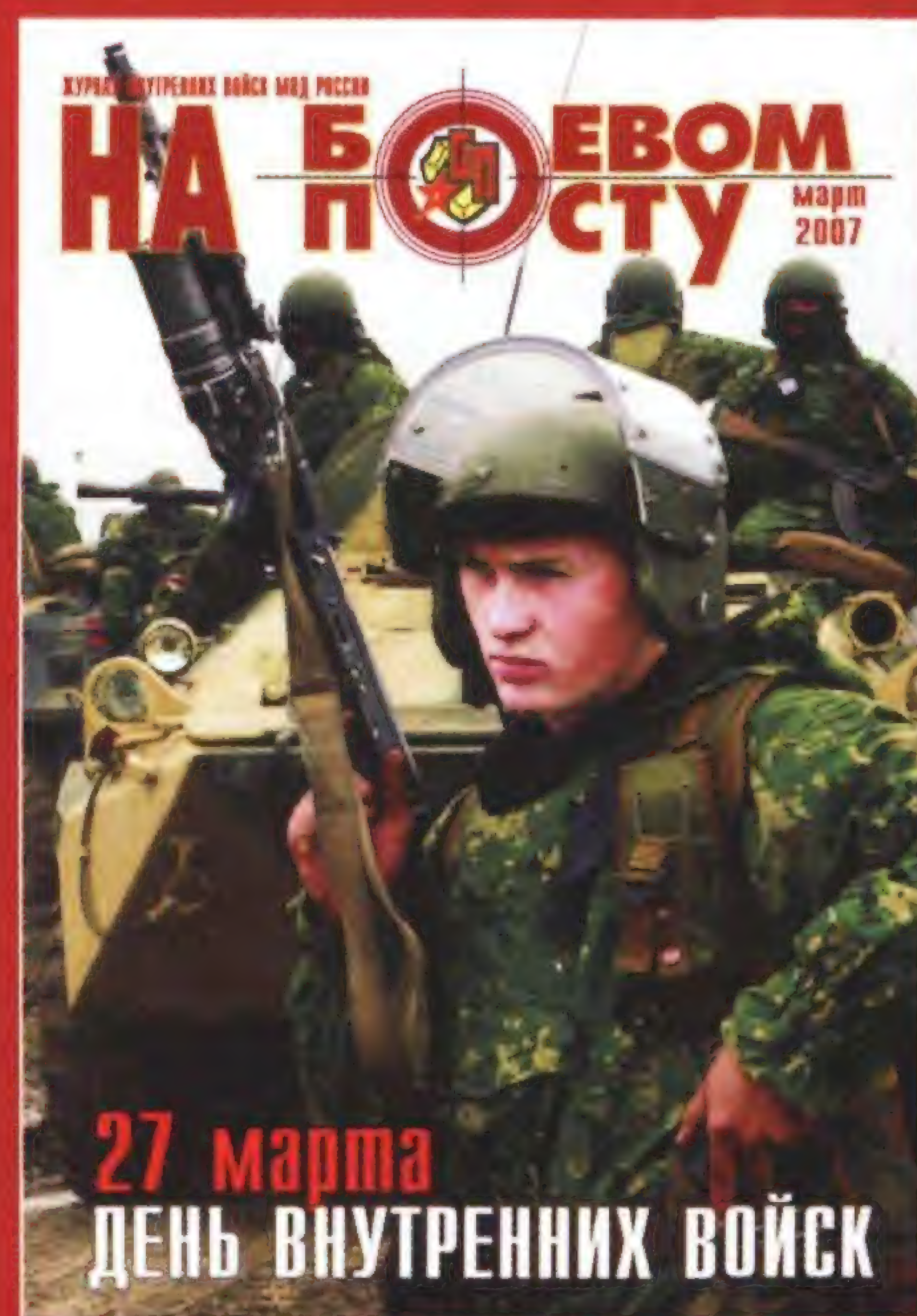
Корреспонденты войскового журнала писали свои репортажи и очерки после горячей работы в Узбекистане и Таджикистане, Грузии и Молдавии, Армении и Азербайджане: Фергана и Душанбе, Абхазия, Южная Осетия и Гагаузия, Нагорный Карабах, Спитак и Сумгаит именовались слегка тревожно и весьма завуалированно — горячими точками.

Цензурные препоны, этические условности отпали сами собой в Чечне. Как ни называй те два похода — контртеррористическими операциями или кавказскими кампаниями — войдут они в отечественную историю как «первая и вторая чеченские войны».

Стали фронтовыми корреспондентами большинство офицеров редакции, ведомые нынешним главным редактором полковником Юрием Кислым. Многие отмечены боевыми наградами. К великому прискорбию, один из наших товарищей — старший лейтенант Анатолий Ягодин — погиб 18 апреля 1996 года в Чечне при выполнении редакционного задания. Он посмертно удостоен ордена Мужества.

Во многих стихотворных строках военный журналист и поэт напрямую высказал свои жизненные установки, которые теперь, спустя годы, молодыми коллегами, соединившими в судьбах своих два начала — офицерское и журналистское — воспринимаются как завещание-назидание:

Я бы глаже избрать себе мог удел —  
Не подняться, не встать... Авось...  
Но как бы тогда я в глаза вам смотрел,  
Если б выжить мне довелось?



В журнале «На боевом посту» выросло немало талантливых журналистов и писателей, ставших членами творческих союзов, отмеченных престижными премиями, почетными званиями, государственными, ведомственными и общественными наградами. У многих вышли свои собственные и коллективные книги, большинство активно сотрудничает с военными, правоохранными, гражданскими изданиями.

Редакция журнала «На боевом посту», как любой воинский коллектив, — организм подвижный, развивающийся. Эта особенность, помноженная на специфику войск, на творчество всех и каждого, дает прекрасный сплав, гарантирующий выполнение любой служебно-боевой, служебно-творческой задачи на самом ответственном боевом посту.

**Борис КАРПОВ**

**ОТ РЕДАКЦИИ.** «Братишка» поздравляет коллег-журналистов с юбилеем. Мы помним и гордимся тем, что путевку в жизнь нашему журналу дал именно «На боевом посту». Желаем вам новых творческих побед. Оставайтесь верны журналистскому и боевому братству. Нет уз святее товарищества!







# ПУЛЕМЕТНЫЕ СОШКИ, СТАНКИ И УСТАНОВКИ

Сергей МОНЕТЧИКОВ

Иллюстрации из архива автора



ЛЮБОЕ автоматическое стрелковое оружие, кроме пистолета, для увеличения меткости стрельбы нуждается в каком-либо упоре (пулеметам он необходим еще и из-за большой массы оружия).

Для ручных и единых пулеметов, предназначенных, как правило, для стрельбы на малых и средних дистанциях, упоры представляют собой простейшие приспособления — двуногую сошку. Сошка ручных пулеметов является их неотъемлемой частью и крепится обычно на дульной части ствола, обеспечивая устойчивость пулемета во время стрельбы. Она должна иметь небольшую массу и достаточную прочность, быть удобной при стрельбе, переноске. Габарит сошек не должен выходить за пределы габарита пулемета.

На вооружении Российской армии состоят единые пулеметы Калашникова ПКМ и ПКМБ, которые являются универсальными и применяются в двух вариантах: в качестве ручного пулемета — на сошке и станкового пулемета, установленного на станок-треногу или специальную турельную установку. Повышенная устойчивость пулемета Калашникова ПКМ способствует достижению высокой меткости стрельбы.

Наряду с сошкой для пулеметов используются и пулеметные станки, которые являются их необходимой вспомогательной частью. Они обладают определенными боевыми и служеб-

ми свойствами в зависимости от конструкции, назначения и условий боевого применения пулемета. Поэтому принято рассматривать не свойства отдельных станков или установок, а свойства системы «пулемет — станок» в целом.

Станковые (единые) пулеметы вместе с их станками, проверенные опытом войн, в основном сохранили свое значение и до настоящего времени. Особое значение станковые пулеметы имеют в тех случаях, когда необходимо вести мощный прицельный огонь на средних и больших дистанциях, т. е. на тех дистанциях, на которых ручные пулеметы уже не могут вести достаточно эффективный огонь.

Пулеметные станки и установки (зенитные, бронетранспортерные и др.) предназначены для обеспечения устойчивого положения одного или нескольких пулеметов при стрельбе и для удобства их наведения на цель. Применение станка расширяет возможности пулеметов за счет его хорошей устойчивости при стрельбе.

Под пулеметным станком или установкой обычно понимается опора, имеющая ряд механизмов и приспособлений, обеспечивающих наиболее полное использование мощности стрельбы, огневую маневренность и подвижность, удобное обслуживание пулемета и управление им.

Если станок является опорой пулемета, которая используется обычно на грунте в полевых условиях, то пулеметная установка специально

Современные условия боя приводят к необходимости высокого насыщения мотострелковых подразделений крупнокалиберными пулеметами на полевых станках. Это обусловлено необходимостью обеспечения мотострелковых подразделений достаточно эффективными и маневренными собственными средствами борьбы с низколетящими самолетами противника, с легкобронированными наземными целями и защищенными огневыми точками.

монтируется на площадках, платформах, боевых машинах или в сооружениях.

В основу классификации пулеметных станков и установок положены их тактическое назначение и условия боевого применения. По этому признаку все пулеметные станки и установки делятся на следующие классы и группы.

**КЛАСС I. ПОЛЕВЫЕ СТАНКИ.** К этому классу относятся станки к единым и крупнокалиберным пулеметам, непосредственно находящимся в мотострелковых частях. Их подвижность определяется подвижностью пехоты в полевых условиях.

В зависимости от тактического назначения и конструктивного устройства полевые станки делятся на три группы: для стрельбы по наземным целям, для стрельбы по воздушным целям, универсальные — для стрельбы по наземным и по воздушным целям. В зависимости от веса полевые станки бывают тяжелые, средние и легкие. По калибру пулеметов различают две группы станков — под пулеметы винтовочного калибра (6,5 — 8 мм) и под крупнокалиберные пулеметы (11 — 15 мм). По конструкции встречаются следующие основные типы станков: треножные, колесные и колесно-треножные.

**КЛАСС II. ЗЕНИТНЫЕ УСТАНОВКИ.** К зенитным пулеметным установкам относятся все специальные установки для стрельбы по воздушным целям, которые монтируются на различных подвижных сооружениях, но могут использоваться и стационарно. В зависимости от огневой мощнос-



7,62-мм комплексная счетверенная зенитно-пулеметная установка образца 1931 года. Москва. 1942 год



ти зенитные установки делятся на две группы: однопулеметные и комплексные, причем они могут быть как под крупнокалиберные пулеметы, так и под пулеметы винтовочного калибра.

По конструктивным признакам различают следующие типы установок: тумбовые, стоечные, тумбово-стоечные, кронштейно-шворневые, платформенно-рамочные, турельные.

Зенитные пулеметные установки всех этих типов монтируются на разнообразных сооружениях (платформах) в зависимости от условий боевого применения. По этим признакам можно различать следующие группы:

- установки на прицепах, автомобильные и самоходные установки;
- установки на танках, БТР, БМП и САУ;
- железнодорожные установки и установки на бронепоездах (бронеплощадках);
- корабельные установки.

**КЛАСС III. БРОНЕУСТАНОВКИ.** К ним относятся все пулеметные установки на танках, БТР, БМП и САУ для стрельбы по наземным целям. По калибру применяются установки под пулеметы винтовочного калибра и под крупнокалиберные пулеметы. По количеству пулеметов на одной установке и по их связи с пушкой различают однопулеметные установки (самостоятельные или спаренные с пушкой) и двухпулеметные (самостоятельные или спаренные с пушкой), однако они встречаются сравнительно редко.

По типу конструкции различаются шаровые установки, карданные, комбинированные (из шаровых и карданных конструкций), кронштейно-амбразурные.

**КЛАСС IV. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ.** К ним относятся многочисленные пулеметные установки разнообразных транспортных средств, предназначенные главным образом для самообороны от мелких групп противника и от авиации. Такие установки встречаются, например, на легковых и грузовых автомобилях, на тягачах, бронетранспортерах, мотоциклах и других объектах.

**КЛАСС V. УСТАНОВКИ В УКРЕПЛЕННЫХ РАЙОНАХ.** К установкам в укрепленных районах относятся пулеметные установки в различных долговременных железобетонных и броневых сооружениях для стрельбы по наземным целям. На таких установках чаще всего применяются одиночные пулеметы винтовочного калибра.

Применительно к типам сооружений встречаются следующие группы установок: казематные установки (в железобетонных долговременных сооружениях), установки в бронеколпаках (неподвижных), установки в бронебашнях (вращающихся), скрывающиеся установки.

**КЛАСС VI. АВИАЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ.** К ним относятся разнообразные по конструкции и расположению на самолетах и вертолетах пулеметные установки. Они делятся на неподвижные (синхронные, крыльевые и моторные, с навесом фюзеляжа самолета/вертолета) и подвижные (шаровые, турельные, башенные, люковые).

Для обеспечения наиболее полного использования мощности огня пулемета станок должен обладать необходимой устойчивостью при стрельбе, что достигается соответствующими размерами и формой остова станка, введением амортизатора отката и другими мероприятиями.

**УДОБСТВО** обслуживания пулемета и управления им достигается за счет соответствующего конструктивного оформления механизмов и деталей, а также введением сиденья, подлокотников, наплечников и других элементов. Кроме того, станки и установки отдельных видов имеют специальные механизмы, служащие, например, для обеспечения транспортировки оружия, для перевода из походного положения в боевое, из положения для стрельбы по наземным целям в положение для стрельбы по воздушным целям. Во всяком станке или установке принято различать подвижную часть, называемую обычно вращающейся, и неподвижную — остов.

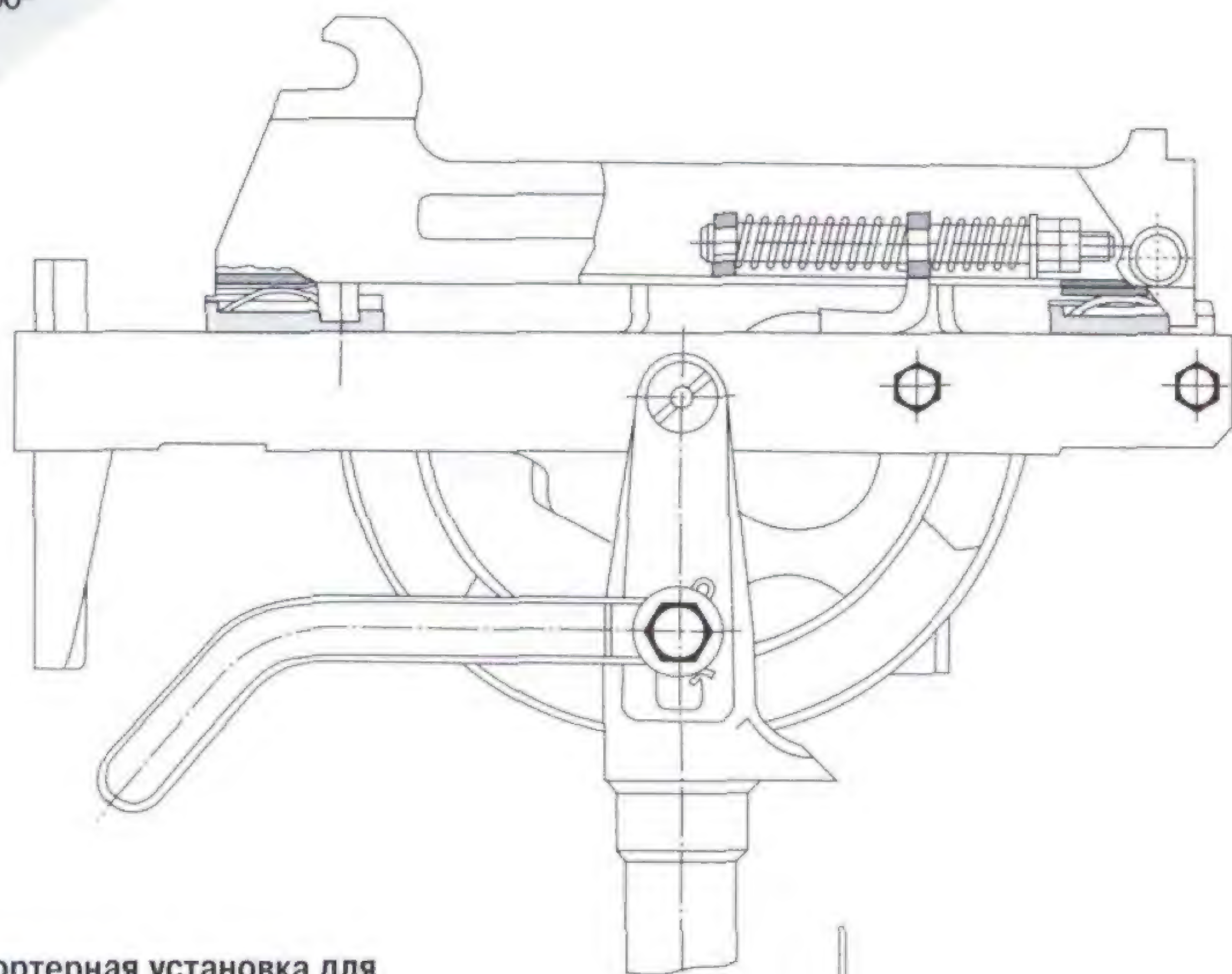
Вертлюг является основной деталью вращающейся части. Он служит для обеспечения вращения пулемета в горизонтальной и вертикальной плоскостях. Часть станка, связанная с вертлюгом и вращающаяся в вертикальной плоскости, называется люлькой. Почти во всех станках вертлюг вместе с люлькой вращается около вертикальной оси.

Основная деталь остова — основание, которое связывает части остова и вертлюг между собой. Многие части и детали, входящие в остов, получили различное название в разных типах станков и установок, например: стол, стрела, ход, ноги, стойка, растяжки, сошка, башмаки и т. п. Кроме того, вертлюг и остов, связанные между собой, несут на себе ряд различных механизмов и приспособлений, необходимых для управления оружием.

На практике получили распространение следующие типы остовов: треножные, колесные, колесно-треножные, четырехножные, стоечные, тумбовые, платформенно-рамочные, турельные и др.



7,62-мм станковый пулемет Дегтярева ДС-39 образца 1939 года на полевом станке-треноге с двумя передними ногами



Бронетранспортерная установка для единого пулемета ПКМБ

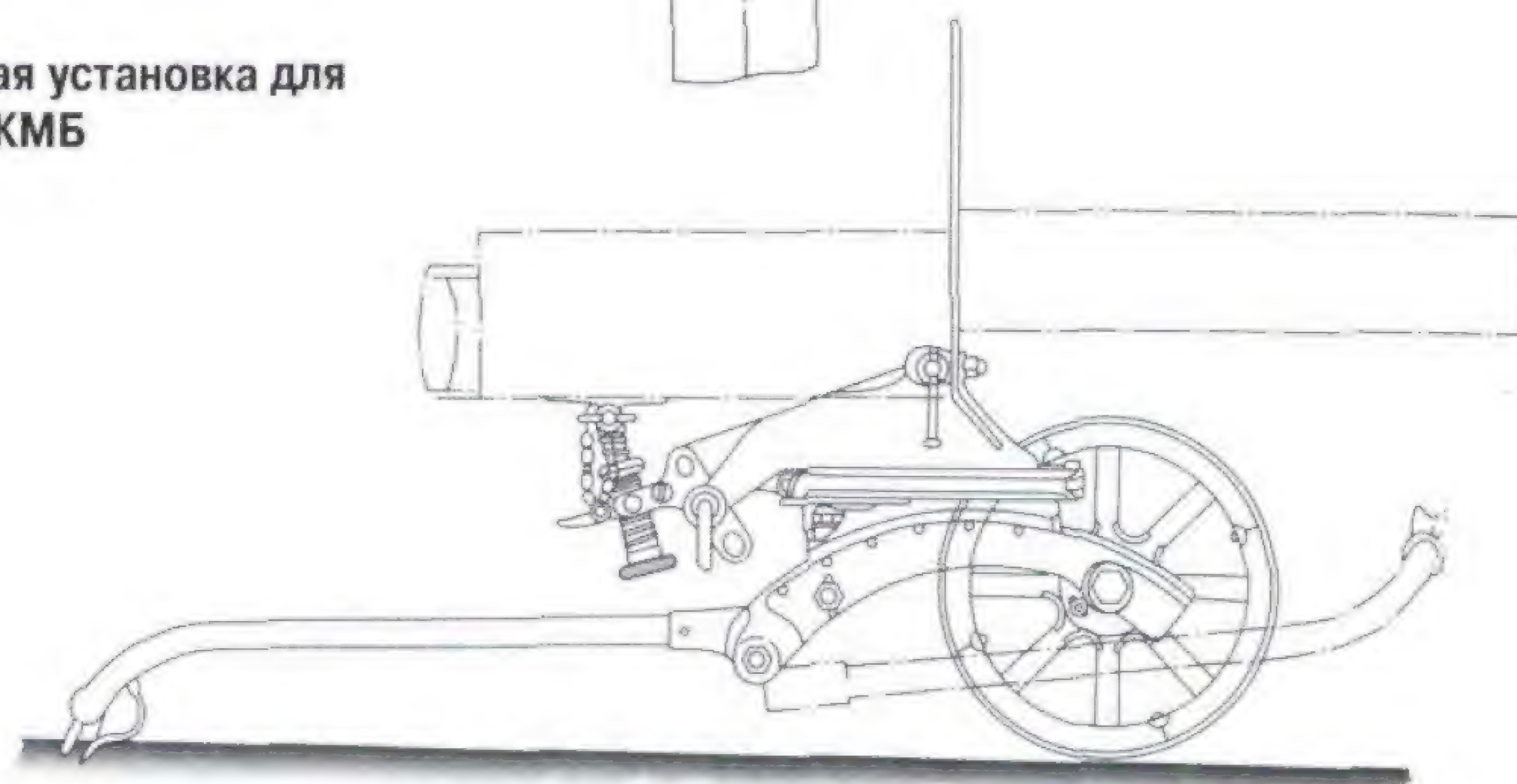


Схема колесного станка системы Соколова 7,62-мм станкового пулемета «Максим» образца 1910 года

7,62-мм станковый пулемет «Максим» образца 1910 года на колесном станке системы Соколова







Различные способы выполнения наводки пулемета, закрепленного на станке (установке), на цель имеют свои достоинства и недостатки, определяющие целесообразность применения того или иного способа наводки в разных типах установок. Свободная наводка, за счет поворота оружия за рукоятки управления, значительно упрощает конструкцию установки, обеспечивает большую огневую маневренность по сравнению с механической наводкой (ручным приводом) и применяется главным образом в менее мощных установках, где при стрельбе еще возможно удержание оружия без значительных колебаний относительно осей наводки и, в связи с этим, возможно получение удовлетворительной меткости стрельбы. Механическая и электромеханическая наводка используется главным образом в мощных зенитных пулеметных установках, где при свободной наводке не всегда возможно обеспечить достаточно удовлетворительную меткость стрельбы и удобство обращения.

В станках и установках для стрельбы по наземным целям чаще всего выполняется наведение подъемного механизма с сочетанием свободной (грубой) и механической (тонкой) наводки. И здесь, как правило, применяются зажимные механизмы. Объясняется это тем, что при стрельбе по наземным целям подъемные механизмы обеспечивают большую точность вертикальной наводки и позволяют сохранить потребную огневую маневренность в вертикальной плоскости.

В универсальных станках пулеметов винтовочного калибра в положении для стрельбы по воздушным целям применяется только свободная вертикальная наводка, а при стрельбе по наземным целям — сочетание свободной (грубой) и механической (тонкой) наводки.

Для обеспечения специальных видов стрельбы по наземным целям, как правило, в конструкциях станков (установок) имеются угломерные шкалы для горизонтальной и вертикальной на-



7,62-мм станковый пулемет «Максим» образца 1910 года на колесном станке системы Соколова в бою. Подмосковье. Зима 1941 года

водки, облегчающие наведение оружия на цель, ограничители горизонтального рассеивания, а также прицельные кольца или иные устройства для обеспечения стрельбы с искусственным рассеиванием.

Во многих случаях боевого применения пулеметов на станках требуется ограничение углов горизонтального и вертикального наведения. Особенно важно ограничение наводки в тех случаях, когда стрельба ведется в промежутки и поверх своих подразделений, с рассеиванием по фронту, в ночное время, по площадям и т. п. Для этих целей используются специальные механизмы, получившие название ограничителей горизонтального и вертикального рассеивания.

Особенностью устройства пулеметной установки бронетранспортера и кронштейна пулемета, устанавливаемого в танке, боевой машине пехоты, является наличие амортизаторов (противооткатных устройств), уменьшающих действие отдачи пулемета.

Наиболее широкое распространение в пулеметных станках и установках нашли пружинные амортизаторы в силу простоты их устройства.

В некоторых случаях используется особая разновидность амортизатора — с так называемым демпфером. Его принцип действия заключается в

том, что при выстреле валик наката, перемещаясь, сжимает пружину демпфера. Под действием пружины демпфера распорные конусы предварительного поджатия разжимают фибровые секторы. Трением, возникающим между поверхностями корпуса, распорного конуса и фибровых секторов, безвозвратно поглощается часть кинетической энергии отдачи.

Кроме вышеназванных механизмов, пулеметные станки и установки имеют ряд других элементов и устройств, к ним можно отнести:

- элементы, связанные с питанием оружия (магазинодержатели, гильзоулавливатели, гибкие рукава и различной формы направляющие, представляющие собой устройства для направления движения ленты из коробки в приемник пулемета при стрельбе из зенитной установки);

- приспособления для прицелов (крепление деталей для установки прицелов, дополнительные связи прицела с качающейся частью и неподвижной частью станка, дополнительные устройства для управления прицелом и т. д.);

- сиденья, подножки, подлокотники и наплечники;

- щиты и их крепления;

- механизмы перезарядки (являются дополнительными механизмами зарядки и служат для отведения назад и постановки на шептало затвора пулемета, так как у закрепленного на установке пулемета доступ к его рукоятке зарядки зачастую затруднен или вовсе невозможен);

- дополнительные спусковые механизмы, которые предназначены для одновременного открытия огня из всех пулеметов установки, осуществляемого обычно нажатием ноги наводчика на педаль спуска;

- дополнительное охлаждение;

- детали и устройства для транспортировки станков и установок;

- механизмы автоматического рассеивания;

- синхронизаторы для стрельбы через плоскость вращения винта самолета;

- выравнивающие механизмы, которые служат для устранения сваливания оружия, которое в значительной мере ухудшает меткость стрельбы.

В современных конструкциях полевых станков, как правило, осуществлены быстроразъемные соединения пулемета со станком и быстро-

12,7-мм крупнокалиберные пулеметы ДШК на тумбово-стойечной зенитно-пулеметной установке, смонтированные в бронепоезде. 1942 год





действующие конструкции зажимных механизмов и стопоров, сокращающих время на выполнение различных операций по обслуживанию системы. Это связано с необходимостью повышения маневренных свойств и практической скорострельности системы.

Масса современных полевых станков для пулеметов винтовочного калибра находится в пределах 8 – 25 кг. Масса станков крупнокалиберных пулеметов колеблется в очень широких пределах – от 20 до 350 кг, что объясняется разнообразием калибров и мощностей разных пулеметов, а также различным назначением этих станков.

Общеизвестно в стрелковой практике влияние на меткость стрельбы крепления станка на различных грунтах. Так, стрельба с каменистого грунта дает большее рассеивание, чем стрельба с земляного грунта, которая, в свою очередь, дает большее рассеивание, чем стрельба с дернистого грунта. Стрельба с сухого песчаного грунта дает осадку опорных точек, ухудшающую меткость стрельбы.

Состояние материальной части также имеет очень большое значение для меткости стрельбы. Запыление и загрязнение отдельных частей станка затрудняют наводку и ведут к преждевременному износу. Внешние воздействия при обращении с материальной частью (удары, падения, несоблюдение правил бережения при транспортировании и т. д.) могут привести к полной потере меткости стрельбы.

Современные условия боя приводят к необходимости высокого насыщения мотострелковых подразделений крупнокалиберными пулеметами на полевых станках. Это обусловлено необходимостью обеспечения мотострелковых подразделений достаточно эффективными и маневренными собственными средствами борьбы с низколетящими самолетами противника, с легкобронированными наземными целями и защищенными огневыми точками. В связи с этим получили дальнейшее развитие полевые универсальные станки и станки для стрельбы по наземным целям из крупнокалиберных пулеметов.

Универсальные станки, предназначенные главным образом для стрельбы по воздушным целям, имеют такие габариты и массу, которые затрудняют их использование в передовых подразделениях пехоты для борьбы с наземными целями. Это обстоятельство приводит к одновременному применению и развитию более легких и низких полевых станков треножного типа для стрельбы по наземным целям.

С появлением бронированных современных самолетов огонь по воздушным целям из пулеметов винтовочного калибра стал малоэффективным. Однако стрельба из пулеметов винтовочного калибра, но трассирующими пулями оказывает большое моральное воздействие на экипажи самолетов противника. Поэтому в полевых станках этих пулеметов, в том числе 6Т2 и 6Т5, сохранились ограниченные зенитные свойства (для чего используются дополнительные стойки), а в некоторых случаях применяют универсальные станки, например в пулеметах СГМ, ДШКМ, КПВ.

Развитие современной авиации, значительный рост скоростей и маневренности самолетов, а также ограниченная огневая маневренность зенитной артиллерии при борьбе с низколетящими самолетами сильно увеличили роль зенитных пулеметных установок, получивших чрезвычайно широкое развитие во всех родах войск, в том числе в зенитной артиллерии и авиации (для охраны зенитных батарей, аэродромов и других объектов).

Зенитные пулеметные установки позволяют быстро открывать и вести огонь по самолетам противника на дальностях примерно до 2000 м для пулеметов калибра 11 – 15 мм как с места, так и в движении.

Меткость стрельбы зенитных пулеметных установок весьма разнообразна и в большой степени зависит от свойств платформы, на которой они устанавливаются; от прицельных устройств и приборов для стрельбы; от условий работы расчета и его обученности; от параметров цели и других факторов.

Все зенитные пулеметные установки, как правило, имеют круговой обстрел с фиксацией вращающейся части по-походному, а в ряде случаев и для стрельбы по неподвижным целям.

Наибольшая практическая скорострельность в зенитных пулеметных установках обеспечивается ленточным питанием, дающим возможность вести непрерывный сопроводительный огонь в течение 15 – 20 секунд. Такая длительность стрельбы примерно соответствует наибольшему времени пребывания пролетающего самолета в зоне действительного огня установки.

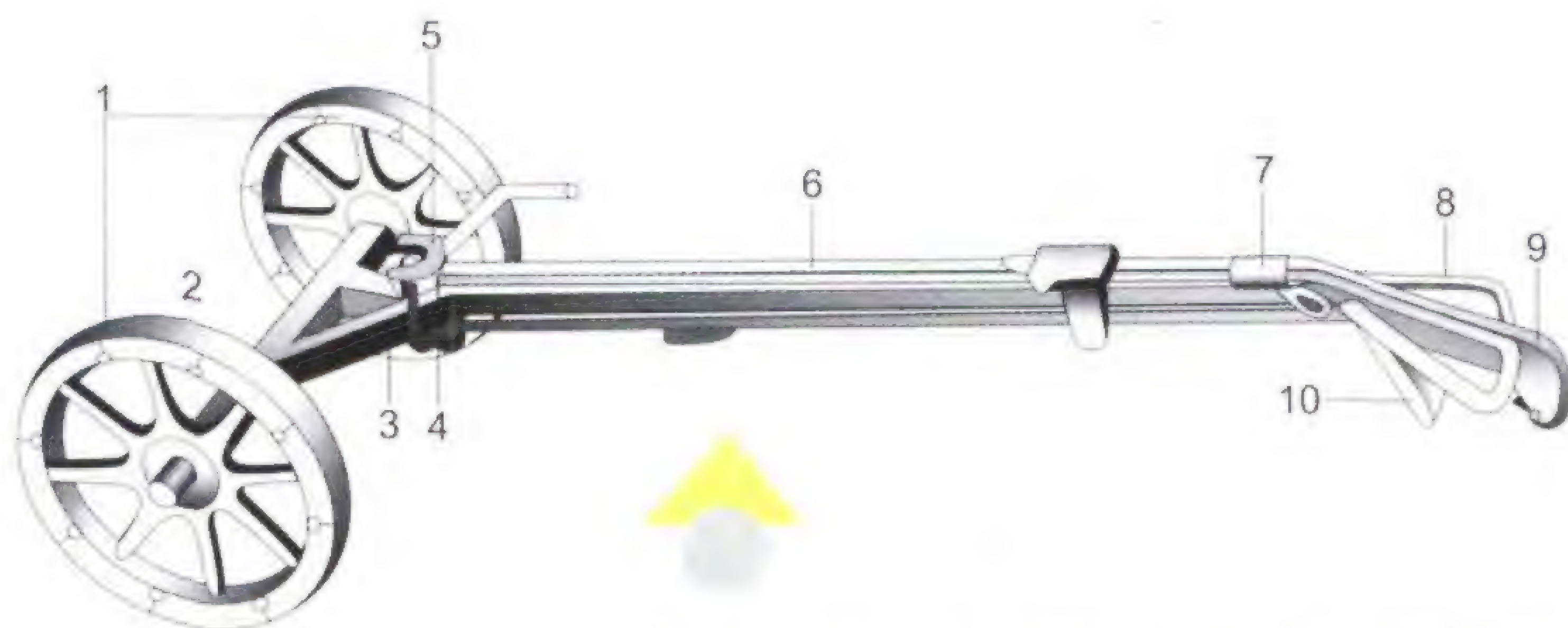
Для обеспечения большей надежности питания лента поддерживается и направляется в приемник с помощью специальных направляющих роликов, лотков, жестких или мягких рукавов. В тех случаях, когда при большой емкости ленты тяговые усилия пулемета недостаточны, применяют специальный механизм подтяга ленты. Если по габаритным или другим условиям нельзя иметь ленточное питание, применяют магазинное питание, которое несколько снижает практическую скорострельность, но упрощает конструкцию установки.



7,62-мм спаренная авиационная турельная установка ДА-2



7,62-мм ручной пулемет Дегтярева РПД с двуногой сошкой



Остов станка Дегтярева к 7,62-мм станковому пулемету Горюнова СГ-43: 1. Колеса; 2. Ось станка; 3. Стол; 4. Сектор с отверстиями; 5. Ограничитель рассеивания; 6. Стрела; 7. Верхний сошник; 8. Поручни; 9. Вертлюг для крепления пулемета при стрельбе по воздушным целям;

7,62-мм станковый пулемет Горюнова СГ-43 на колесном станке системы Дегтярева со сложенной стрелой





**ЗДРАВСТВУЙ, «БРАТИШКА»!**



На фотографии, сделанной в 1940 году в Армении, — мой дедушка Михаил Владимирович Мысаков и его однополчане: Андрей Козлов, Метьков (имя, к сожалению, неизвестно), Михаил Хрюкалов.

Родился дедушка в слободе Николаевка Белгородской области. После окончания 7 классов и педагогического училища в 1940 году он был призван в РККА и попал служить в Армению, в инженерный полк. Солдаты этого полка строили инженерные заграждения вдоль Государственной границы. 25 августа 1941 года, уже после начала Великой Отечественной войны, полк моего деда перешел советско-иранскую границу, чтобы предотвратить готовящееся вторжение гитлеровцев. К концу ноября 1941 года дедушка в составе своей части участвует в укреплении береговой линии Азовского моря и Керченского пролива. После этого разведывательно-диверсионная группа, где дед был командиром отделения, по воздуху перебросена в оккупированный фашистами Крым в соединение крымских партизан, в составе которого дедушка и воевал до полного освобождения Крымского полуострова. Дорогами войны дедушка дошел до Берлина, но 9 мая 1945 года для него война не закончилась. Его саперный батальон был направлен для уничтожения фашистской группировки в Чехословакии. Потом был июнь 1945-го и Парад Победы на Красной площади, который для дедушки повторится в 1990-м и 1995-м. За годы войны дед был награжден орденом Красного Знамени, тремя орденами Отечественной войны, медалями «За отвагу», «За оборону Кавказа», «За взятие Берлина», «За освобождение Праги». После Великой Отечественной дедушка вернулся к своей мирной профессии — школьного учителя.

**Алексей МЫСАКОВ,**  
г. Домодедово Московской области

**ДОРОГАЯ РЕДАКЦИЯ «БРАТИШКИ»!**

Огромное спасибо за журнал, на каждой странице которого — мужество, честь, патриотизм. Спасибо за рассказы о таких простых, но очень важных вещах, которые заставляют задуматься и уже седого ветерана, и парнишку с плеером, и мать, у которой воюет сын. Одним словом, людей с русской душой.

У моего родного и любимого младшего брата Александра Шкуренко рядом с зеленым беретом лежат журналы «Братишка». Он уже отслужил в армии в Новочеркасске, воевал в Чечне. Слава богу, остался жив. После службы женился на замечательной и доброй девушке Насте. 3 октября исполнился годик их сынишке Матвею. Через «Братишку» хочу пожелать тебе, мой брат, твоим сослуживцам, боевым товарищам мужества, мира и добра. Храни вас Бог!

**Светлана ШКУРЕНКО**

P.S. На фотографии Матвей, сын моего братишки. Он, как и его папа, читает журнал для настоящего мужчины.



**ЗДРАВСТВУЙ, «БРАТИШКА»!**

Меня зовут Дмитрий Терентьев. Я курсант 4-го курса Дальневосточного высшего военного командного училища. Сейчас учусь в общевоинском взводе, а до этого учился во взводе морской пехоты (наше училище готовит офицеров-морпехов), но по не зависящим от меня причинам не получилось... До выпуска мне осталось совсем немного, поэтому решил обратиться к вам за советом. Вырос я в семье военного, отец окончил Военно-воздушную академию имени Жуковского, поэтому все мои мечты так или иначе были связаны с армией. Особенно увлекался всем, что как-то касалось снайперов. Восхищался их оружием, экипировкой, умением стрелять, маскироваться. Мне бы хотелось узнать, каким образом я могу попасть в школу снайперов. Очень хочу продолжить свою службу в подразделении специального назначения именно с этой военной специальностью.

**Курсант Дмитрий ТЕРЕНТЬЕВ,**  
г. Благовещенск

**ОТ РЕДАКЦИИ.** Уважаемый Дмитрий! Советуем не отчаиваться и учиться военному делу настоящим образом. Перед выпуском в училище обязательно придут представители подразделений специального назначения различных силовых ведомств. И если ваши навыки и умения будут на высоком уровне, то офицеры-спецназовцы обязательно обратят на вас внимание. А чтобы сразу признали вас за своего, высылаем фирменную футболку «Братишки».

**ЗДРАВСТВУЙ, «БРАТИШКА»!**

Пишет тебе сержант запаса Дмитрий Полуэктов из Златоуста. С 2001 по 2003 год проходил службу в 294-м центре спасательных операций особого риска «Лидер» в Москве. В данный момент нахожусь в местах не столь отдаленных. Виноват, наказан, исправляюсь. В учреждении функционирует организация, созданная заключенными, — «Союз ветеранов боевых действий», заместителем председателя которой я и являюсь. Она появилась благодаря поддержке Златоустовского отделения Челябинской региональной общественной организации «Союз ветеранов боевых действий «Арсенал» и лично его председателя Алексея Алексеевича Истомина.

Хотелось бы отметить объективность «Братишки» и журналистскую хватку его авторов. Участники боевых действий из числа заключенных и сотрудники администрации очень ценят журнал. Сегодня пытаемся приобрести книги, изданные «Братишкой», но, к сожалению, наши возможности ограничены. Сложностей хватает, но мы обязательно с ними справимся.

**Союз ветеранов боевых действий ИК-25 и Дмитрий ПОЛУЭКТОВ**

**ЗДРАВСТВУЙ, «БРАТИШКА»!**

Я никогда не служил в армии, но мои братья, отец и дед честно исполнили свой воинский долг перед Родиной. Эти строки я написал спонтанно, в день, когда мой младший брат через месяц после возвращения со срочной службы сказал родителям, что идет служить по контракту. Понимая выбор людей, осознанно идущих на службу Родине, выражаю им свое уважение.

...Пример перед глазами есть достойный:  
Служили деды, и отец, и брат.  
Путь воина труден и почетен,  
Служи достойно, русский ты Солдат.  
Фамилия давно России служит,  
Прошла через горнило той войны,

С которой наши деды не вернулись,  
Погибли с честью Родины сыны.  
Готовность к смерти тоже ведь оружие,  
И ты его не бойся применить.  
Мужчины погибают, если нужно,  
И потому в веках способны жить.

**Максим АКАТОВ**



# ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА

ПОДПИСКА



НА **2008**

только до 30 ноября

можно подписаться через редакцию по цене  
и получить в подарок

**660** рублей  
за годовой комплект (12 номеров)

ГОД фирменный календарь «Братишки»

ПОДПИСАТЬСЯ ЧЕРЕЗ РЕДАКЦИЮ НАДЕЖНО!

■ Заполните подписной купон  
■ Перечислите деньги на указанный  
счет в любом отделении Сбербанка  
Отправьте заполненный купон и  
копию квитанции об оплате с отметкой  
банка по адресу: 105005, г. Москва,  
а/я 29, журнал «Братишка»,  
факс: (495) 964-35-44,  
e-mail: mail@bratishka.ru  
■ Есть возможность заказать старые  
номера журнала

С вопросами по подписке  
обращайтесь  
тел.: (495) 964-35-44  
факс: (495) 963-87-32  
mail@bratishka.ru

ВНИМАНИЕ! РЕДАКЦИЯ НЕ НЕСЕТ  
ОТВЕТСТВЕННОСТИ, ЕСЛИ ПОДПИСКА ОФОРМЛЕНА  
ЧЕРЕЗ ДРУГИЕ ОРГАНИЗАЦИИ. ПРИ ОТМЕНЕ  
ЗАКАЗЧИКОМ ПРОИЗВЕДЕННОЙ ПОДПИСКИ ДЕНЬГИ  
НЕ ВОЗВРАЩАЮТСЯ. РЕДАКЦИЯ НЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ  
ОТПРАВКУ ЖУРНАЛОВ НАЛОЖЕННЫМ ПЛАТЕЖОМ

ТАКЖЕ МОЖНО ОФОРМИТЬ  
ПОДПИСКУ



■ ПО КАТАЛОГУ  
«ПРЕССА РОССИИ»  
подписной индекс  
38236, 42896



■ ПО КАТАЛОГУ  
российской прессы  
«ПОЧТА РОССИИ»  
индекс 99075



■ ПО КАТАЛОГУ  
«РОСПЕЧАТИ»  
индекс 80649, 80651

Международная подписка и подписка  
в странах СНГ:  
ЗАО «МК-Периодика»  
тел.: (495) 684-50-08, 681-37-98  
www.periodicals.ru

Я ХОЧУ ПОДПИСАТЬСЯ НА ЖУРНАЛ «БРАТИШКА»

■ я подписываюсь на \_\_\_\_\_ номеров и плачу \_\_\_\_\_ руб. 00 коп. с № \_\_\_\_\_ по № \_\_\_\_\_ 200\_\_ года

■ я подписываюсь на 12 номеров и плачу 660 руб. 00 коп. с № 1 по № 12, 2008 года

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

индекс \_\_\_\_\_ область \_\_\_\_\_ город \_\_\_\_\_

улица \_\_\_\_\_ дом \_\_\_\_\_ корпус \_\_\_\_\_ квартира \_\_\_\_\_ телефон \_\_\_\_\_

Копия квитанции об оплате прилагается. Стоимость одного номера – 55 рублей с учетом доставки по России,  
срок действия купона истекает 30 ноября 2007 года

Извещение

**Братишка**

Кассир

Форма № ПД-4

ООО «Витязь-Братишка»

инн 7718648009 КПП 771801001

№ р/с 40702810038290111846

в Стромьинском ОСБ 5281/1683, Сбербанк России ОАО г.Москвы

кор./с 30101810400000000225

БИК 044525225

ФИО _____	Адрес доставки _____
Индекс _____	тел. _____
Подписка на журнал «Братишка» с № _____	

назначение платежа

Сумма платежа: \_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп.

Сумма платы за услуги: \_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп.

Итого: \_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп.

Уважаемый операционист!  
Пожалуйста, введите в поле «назначение платежа»  
ВСЮ информацию, выделенную рамкой.

**Братишка**

Квитанция

Кассир

ООО «Витязь-Братишка»

инн 7718648009 КПП 771801001

№ р/с 40702810038290111846

в Стромьинском ОСБ 5281/1683, Сбербанк России ОАО г.Москвы

кор./с 30101810400000000225

БИК 044525225

ФИО _____	Адрес доставки _____
Индекс _____	тел. _____
Подписка на журнал «Братишка» с № _____	

назначение платежа

Сумма платежа: \_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп.

Сумма платы за услуги: \_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп.

Итого: \_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп.

Уважаемый подписчик!  
Пожалуйста, аккуратно и разборчиво заполните все  
данные о вашей подписке в «назначении платежа».



Когда мы видим кадры кинохроники, то вряд ли задумываемся над вопросом: как они дошли до нас? Сегодня мы приоткроем завесу тайны: своими воспоминаниями с читателями «Братишки» делится фронтовой кинооператор Михаил Посельский.



# ВЕЛИКАЯ ПОБЕДА: ЧТО ОСТАЛОСЬ ЗА КАДРОМ

## ГИТЛЕР ИЛИ ЕГО ДВОЙНИК?

МЕНЯ часто спрашивают, какая из съемок мне запомнилась больше других, и я вспоминаю май 1945 года в Берлине. Тогда по городу как молния пронесся слух, что в рейхсканцелярии, где была последняя ставка фюрера, обнаружен Адольф Гитлер. 4 мая с оператором Иваном Пановым мы были дежурными кинооператорами по Берлину, и вот такая новость!..

Хватаем машину и мчимся к месту главной со дня взятия Берлина сенсации. Перед нами массивное здание, сильно побитое снарядами. Это рейхсканцелярия. После тщательной проверки документов, телефонных звонков к высокому начальству нас пропускают внутрь. Мы с Иваном появились здесь первыми из корреспондентов, даже раньше членов комиссии по дознанию во главе с генералом И. Серовым.

В глубине просторного зала в полумраке лежал труп, покрытый серым солдатским одеялом, около него два человека — дежурный офицер из комендатуры и с ним солдат. Сгорая от нетерпения, просим разрешения поднять одеяло. Нам категорически отказывают. Этот труп охраняли так, как будто под одеялом лежал живой человек. К нему не разрешали даже приблизиться.

Днем раньше наши контрразведчики доставили к месту последней ставки Гитлера вице-адмирала Ганса Фосса. Адмирал принимал участие

в ежедневных оперативных совещаниях, которые проводил сам Гитлер, и мог легко опознать его. Когда в саду имперской канцелярии Фосса подвели к сухому противопожарному бассейну, на дне которого лежало несколько убитых, адмирал сразу указал на одного из них, воскликнув: «Да вот же Гитлер!». Но спустя несколько секунд колебался: «Нет-нет, я не могу точно утверждать, что это Гитлер».

Тогда было принято решение перенести труп в помещение имперской канцелярии для его дальнейшего опознания. Когда в зал вошел Серов, была подана команда: «Откинуть по грудь с покойного одеяло!».

Перед комиссией лежал человек, похожий на Гитлера. Часть его лица была повреждена в результате огнестрельной раны чуть выше переносицы, отчего перебитый нос поднялся и сильно распух. Предполагаемый Гитлер был одет в черный штатский костюм, в его петличке была ленточка ефрейторской награды. Гитлер имел ее, гордился этим и носил именно такую. В опознании участвовали приближенные к фюреру лица. В основном это были работники рейхсканцелярии, а также его личный фотограф Гофман. У трупа были черные усики, волосы на голове разделены пробором с правой стороны и челкой спускались на лоб. Все, как у Гитлера. Каждый подолгу всматривался в лицо лежавшего на полу человека. Опознание затруднял выстрел в переносицу.

Возможно, поэтому ответы опознавателей были противоречивыми и звучали неуверенно.

Тогда Серов и члены комиссии приняли решение провести повторное опознание. Генерал взял чистый лист бумаги и разделил его карандашом пополам. Теперь немцы должны были расписываться слева или справа, в зависимости от того, что они признают: это Гитлер или его двойник? Их предупредили, что за неверные показания они понесут строгую ответственность.

После повторной процедуры опознания в графе «не Гитлер» расписалось большинство. В зал был приглашен судебно-медицинский эксперт 1-го Белорусского фронта. Он попросил принести ему фотографию Гитлера, где фюрер снят в профиль. Когда просьба была выполнена, эксперт начал сравнивать строение уха лежавшего на полу человека с ухом Гитлера на фотографии. Он, как колдун, переворачивал в руках фото, прикладывал его к уху покойника и наконец вынес решение и расписался в графе «не Гитлер». Предварительно он известил комиссию, что у каждого человека строение ушной раковины неповторимо.

Стали высказываться разные догадки: кто этот человек? Было даже предположение, что это старший камердинер Гитлера, который в жизни был удивительно похож на своего господина и всегда старался поддерживать это сходство. Однажды фюрер сказал ему: «Сбрей свои усики, а то нас с тобой когда-нибудь перепутают».



Мы с Ваней Пановым оказались единственными не членами комиссии, присутствовавшими при опознании Гитлера. По нашей просьбе генерал Серов разрешил перенести труп «эрзац-Гитлера» на улицу, к входу в рейхсканцелярию, где нас ожидала большая группа журналистов. Фотографии «этого Гитлера» облетели всю мировую прессу.

В хрущевские времена на экранах московских кинотеатров демонстрировался фильм «Хроника без сенсаций», в котором были использованы съемки двойника, снятое нами изображение сопровождалось дикторской фразой: «Перед вами труп Гитлера. Такой конец ждет каждого, кто посмеет». Фильм продержался на экранах кинотеатров всего несколько дней. Со всех сторон стали поступать запросы, откуда появилась киносъемка несожженного Гитлера в черном костюме? Фильм сняли с экрана, и только после его переозвучивания он был снова выпущен в прокат с этим же изображением, но с поправленным текстом: «Перед вами труп «эрзац-Гитлера». Такой конец ждет каждого, кто посмеет».

## КАПИТУЛЯЦИЯ

УТРОМ 8 мая 1945 года в Карлсхорст были созваны все кинооператоры 1-го Белорусского фронта. Режиссер фильма «Берлин» Юлий Райзман сообщил: «Сегодня в 2 часа дня в Берлин прибывают представители союзных войск и главного германского командования».

На аэродроме мы договорились с руководством политуправления 1-го Белорусского фронта о порядке встречи делегаций и сфотографировались на память. Жребий как можно подробнее снимать немецкую делегацию во главе с фельдмаршалом Кейтелем выпал на нас с Борисом Соколовым. Мы должны были от начала и до окончания пребывания представителей фашистской Германии в Карлсхорсте не отходить от них и не экономить пленку.

Ровно в 2 часа дня над Берлином показался самолет, который совершил крутой вираж и сел точно на бетонную дорожку. «Дуглас» подрулил к небольшой группе военных, которым надлежало взять под охрану его пассажиров. Мы с Соколовым включили камеры. В дверях самолета появился фельдмаршал Кейтель. Он был в длинном сером плаще с погонами, на голове высокая форменная фуражка, в правой руке маршальский жезл.

Я испытывал сильное душевное волнение: буквально в двух метрах от моей камеры стояли военные руководители фашистской Германии во главе с Кейтелем — генерал-полковник Штумпф, адмирал флота Фридебург и их адъютанты. Они вели себя так, словно находились за кулисами театра. Развязно, на глазах встречающих офицеров приводили себя в порядок. Кейтель вставил в глаз монокль, важно посмотрел вокруг и тут же его снял. Потом, словно победитель, поднял вверх руку, приветствуя своим жезлом офицеров охраны. Съемкой этого эпизода у нас с Соколовым начался последний съемочный день войны. Мощное «Ура-а!» доносилось до нас с другого конца аэродрома, где проходила встреча наших союзников.



По пути из аэропорта, в пригороде Берлина Карлсхорсте, машины с немцами свернули в сторону Райнштрассе и остановились у особняка 103, двухэтажного дома, в котором Кейтель и сопровождающие его лица должны были ждать подписания акта о безоговорочной капитуляции. Прошло уже несколько часов, как делегации находились здесь. Церемония подписания акта задерживалась. Все это время мы с Соколовым не отходили от калитки сада, в глубине которого стоял особняк. Разрешение на проход в особняк мог дать только большой начальник.

На подписание безоговорочной капитуляции Германии из Москвы прибыл человек, который стал врагом корреспондентов, работающих в Карлсхорсте. Он гонял нас отовсюду. С его «помощью» многие ценные и неповторимые для истории кадры так и остались не запечатленными на пленку. Между тем Жуков просил Юлия Райзмана показать в фильме «Берлин» как можно больше фельдмаршала Кейтеля, одного из главных работников и исполнителя плана «Барбаросса».

Но как добраться до Жукова и рассказать ему о нашей беде? Каким-то образом Райзмону удалось перехватить Жукова и сообщить маршалу, что немцев в Карлсхорсте снять не удастся. Жуков моментально взялся за телефонную трубку и «по-русски» разъяснил начальнику охраны, что он думает о нем и его поведении в Карлсхорсте. После соответствующего внушения начальник разрешил пропустить в особняк к немцам одного московского оператора, это был я.

Без всякого сопровождения иду по дорожке сада к особняку, парадная дверь не заперта. В прихожей вешалка, на которой висят немецкие шинели. Над вешалкой полка с генеральскими фуражками. Снимаю свою фуражку и кладу рядом.

В руках у меня камера «Аймо», на плече висит «ФЭД». Обхожу комнаты первого этажа, всюду безлюдно. Заглянул на кухню и там увидел женщину-повариху. Она сообразила, кто мне нужен, и указала пальцем вверх. Поднимаюсь на второй этаж: в небольшом холле сидят два офицера вермахта. На ломаном немецком спрашиваю: «Где находится фельдмаршал Кейтель?». Один из офицеров кивком головы указывает на закрытую дверь, которая ведет в следующую комнату. Осторожно приоткрываю ее и вижу тех, кому пред-

стоит подписать безоговорочную капитуляцию Германии.

У стола в глубоком кресле сидит Кейтель. Я поднимаю камеру и нажимаю на спусковой рычажок. Кейтель достает из портсигара сигарету, закуривает и принимает важную позу.

Освещения для съемки явно не хватало, и, чтобы как-то проэкспонировать изображение, я решил замедлить ход пленки и вместо нормальной скорости 24 кадра в секунду пустил ее на 12 кадров. Теперь снятые немцы при каждом своем движении на экране начали дергаться. Обычно такое считалось операторским браком. Я поделился своими опасениями с Райзманом. Режиссерская фантазия сработала моментально: он сказал, что на этих кадрах мы в тексте скажем, что те, кто развязал эту войну, сейчас находятся в предсмертных судорогах.

## ПАРАД ПОБЕДЫ

В НАЧАЛЕ мая 1945 года Центральная студия документальных фильмов была поставлена в известность, что 24 июня в Москве, на Красной площади, состоится Парад Победы.

Вспоминаю, как в этот день, в 8 часов утра, я вошел в здание фотохроники ТАСС. Здесь, около Красной площади, рядом с ГУМом, представитель госбезопасности должен был познакомить меня с человеком, который станет моей «тенью» во время работы на параде. Майор госбезопасности попросил предъявить пропуск на Красную площадь. Он долго рассматривал документ, затем его взгляд остановился на кобуре, висевшей у меня на поясе.

Накануне праздника операторам, допущенным на съемку, было приказано сдать в спецотдел студии личное оружие, привезенное с фронта. Я оставил на память кобуру, а пистолет и 8 патронов сдал, о чем получил справку. Майор долго смотрел на кобуру, затем встал, бросил в ящик письменного стола мой пропуск и сказал: «Можете идти домой, на этом для вас работа закончена». Объяснить причину случившегося бдительный майор отказался. На улице 25 октября меня уже поджидал Виктор Иоселевич, любимец и наставник операторов, один из основателей советской кинохроники. «Почему ты не сдал свой пистолет, как было приказано?» — спросил Иоселевич. К счастью, справка о сдаче оружия была при мне, и я отдал ее Виктору. Вскоре он вышел из здания с сотрудником, который вернул мне пропуск, и мы отправились к Спасской башне Кремля на мою точку съемки.

Парад, снятый на трофейную немецкую цветную пленку, было решено обрабатывать, монтировать и озвучивать в Берлине, чтобы ускорить выпуск цветного варианта фильма.

Режиссерская группа и диктор фильма Леонид Хмара вылетели в Германию. Хмара, впервые попавший за границу, решил в тот же вечер отметить это событие в ресторане. Едва успев приступить к закуске, московский диктор прикусил себе язык, да так сильно, что понадобилась медицинская помощь. Когда в Москве узнали, что немецкий доктор в Германии запретил нашему диктору открывать рот, то решили, что, наверное, этот врач фашист. Конечно же, доктор, лечивший





Хмару, оказался хорошим специалистом, и через неделю фильм «Парад Победы» был озвучен и отправлен на просмотр в Кремль.

Гром грянул, когда правительственный просмотр был окончен и Сталин спросил у главы российских кинематографистов Большакова: «Почему в картине о параде показаны не все командующие фронтами? Куда делись Баграмян и Еременко?». Большаков не знал, что ответить «хозяину».

От режиссеров картины Ирины Венжер и Иосифа Посельского (моего дяди), которые не были приглашены на просмотр такого высокого уровня, потребовали исправить «политическую ошибку».

Все осложнилось тем, что командующий 1-м Прибалтийским фронтом генерал армии Баграмян со своим штабом находился в Риге, а командующий 4-м Украинским фронтом генерал Еременко и его штаб — в Кракове. Одному оператору надо лететь в Ригу, другому в Краков и там доснять их для двух вариантов фильма: черно-белого и цветного.

Предварительно необходимо было выяснить, где находятся генеральские парадные мундиры,

в которые они были одеты на Красной площади. Это удалось узнать по телефону у их родных. Мундир Баграмяна был в Москве, а у Еременко при нем, в Кракове. Жребий снимать Еременко выпал мне.

Перед отлетом в дирекции студии меня попросили сказать Еременко, что его съемка на параде забраквана из-за капель дождя, попавших в объектив камеры.

На следующий день я вошел в кабинет Еременко. За письменным столом сидел уставший грузный человек. Я доложил о цели моего приезда и рассказал о каплях дождя, попавших на объектив. Еременко стукнул кулаком по столу и грозно спросил: «Кто научил вас, капитан, врать генералу? Мимо меня пробегали ваши операторы, и ни один не удосужился остановиться и снять меня на параде!».

Я попытался как-то объяснить, но Еременко поднялся из-за стола и зычным голосом дал команду: «Кругом, марш отсюда!». Я пулей вылетел из кабинета, весь красный от стыда. И зачем я врал? Надо было честно сказать: «Не сняли, не успели, виноваты». Убедить Еременко в необходимости съемки мог только начальник нашей военной миссии в Польше генерал Шатилов. Я честно рассказал ему о случившемся и попросил помощи. Шатилов обещал посодействовать.

Через некоторое время Еременко приказал доставить меня к нему в штаб. Генерал спросил: «Что вам от меня нужно?». А нужно было командующему надеть парадный мундир и на фоне красных знамен, которые прикрыли бы отсутствующий в Кракове ГУМ, постоять немного, чтобы я успел снять его для цветного, а потом для черно-белого вариантов фильма «Парад Победы». Решено было сделать съемку за чертой города, подальше от людских глаз.

Ровно в 12.00 Еременко в новом парадном мундире, увешанном сверкающими боевыми наградами, вышел из дома и сел в машину. Автомобиль командующего, два бронетранспортера с солдатами и знаменами армий тронулись на съемку. Когда колонна выезжала из города, в небе появились тучки, и пошел дождь. Съемка оказалась под угрозой.

«Что будете делать?» — спросил командующий. «Товарищ генерал, во время парада в Москве тоже был дождь, и наша съемка хорошо совпадает с погодой, что была тогда». Прикрывая рукой камеру, чтобы в объектив не попала вода, я приготовился к съемке. Несколько секунд Еременко постоял на фоне знамен и быстро укрылся от дождя под крышей автомобиля. Теперь надо было вместо цветной пленки зарядить в аппарат черно-белую и все повторить сначала. Пока перезаряжал камеру, дождь превратился в ливень. Я посмотрел на мокрый парадный мундир командующего и с мольбой в голосе произнес: «Нужно постоять еще несколько секунд, и закончим!». Еременко быстро выскочил из машины и на какое-то мгновение снова встал под знамена.

Когда машины тронулись в обратный путь, я посмотрел на счетчик: в аппарате было три метра отснятой пленки, да и в первой цветной кассете не больше. С таким мизерным количеством материала я возвращался в Москву. В лаборатории студии мне сообщили, что оператор Зиновий Фельдман пару часов назад тоже сдал свою снятую пленку в проявку. Задание мы оба выполнили в срок, и вскоре фильм «Парад Победы» в черно-белом варианте был выпущен на экраны.

Теперь иногда по телевидению показывают эту ленту, и когда я вижу на экране генералов Еременко и Баграмяна на Красной площади, то невольно вспоминаю о той давней съемке, которая на экране длится всего несколько секунд.

Подготовил Аркадий БАБЧЕНКО



Объединение  
ветеранов спецназа  
**«РУСЬ»**

предлагает форменную одежду,  
снаряжение, обувь, радиостанции  
для охранных структур  
**Наши некоторые цены**

- Костюм охранника полушерстяной ..... **960** рублей
- Костюм охранника из ткани «Грета» ..... **538** рублей
- Костюм офисный (гражданский) ..... **1590** рублей
- Куртки зимние, 3 слоя синтепона ..... **786** рублей
- Рубашка охранника ..... **198** рублей
- Пулеулавливатель напольный, сертифицированный ..... **8200** рублей
- Книги служебной документации прошнурованные, 30 видов ..... **160** рублей
- Шеврон на рукав плаستيловый, с вашим логотипом ..... **16** рублей
- Шеврон на рукав вышитый, с вашим логотипом ..... **35** рублей
- Обязательное страхование охранника ..... **25** рублей в год

При заказе на сумму от 30 000 рублей –  
доставка по Москве бесплатно.  
Отправляем в регионы.  
Бесплатно вышлем по почте наш каталог.  
Работаем только с юридическими лицами.

Тел/факс: (495) 903-72-84, 740-42-57  
E-mail: [deltatex@mail.ru](mailto:deltatex@mail.ru)  
[www.formarus.ru](http://www.formarus.ru)



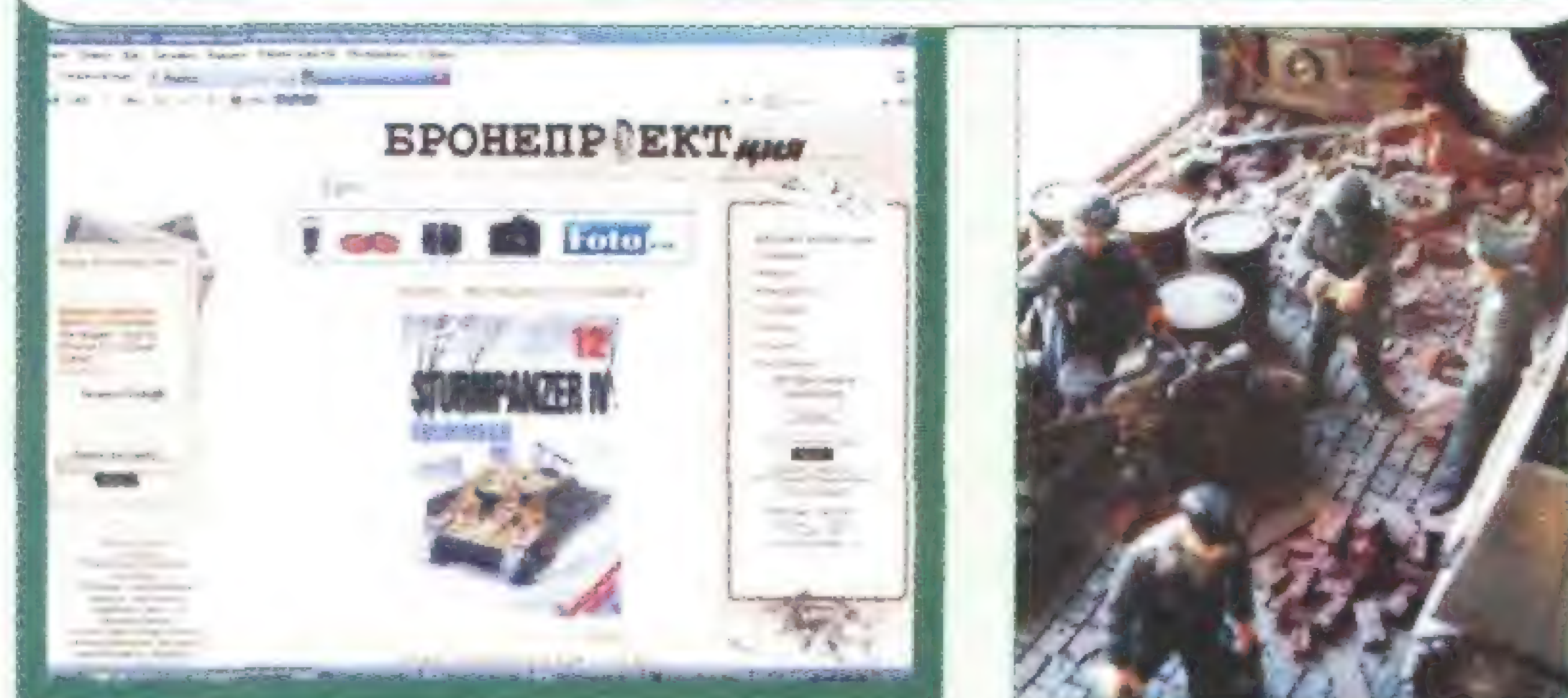


## САЙТЫ О МОДЕЛИЗМЕ

Рубрику ведет Виктор БОЛТИКОВ | e-mail: sr@bratishka.ru



## WWW.BRONARM.RU



ПОСЕТИТЕЛИ интернет-портала **www.bronarm.ru** делятся друг с другом книгами в электронном виде, чертежами и другими материалами, добытыми из файлообменных сетей на тему

моделирования. Основной акцент сайта сделан на точное копирование бронетехники, а также соблюдение правил размещения униформы. Желающие могут пообщаться на форуме.



## WWW.SCALEMODELS.RU



САЙТ **www.scalemodels.ru** посвящен сборным пластиковым масштабным моделям и фигуркам. Практически ежедневно здесь обновляются новости, галерея, советы и другая интересная информация. Как утверждают создатели ресурса, они стремятся к созданию именно новостного модельного сайта с постоянным обновлением. Надо сказать что, подобных аналогов в Рунете пока нет. На данный момент рассматриваются различные варианты партнерства, начиная от простейшего обмена ссылками и обзоров до «запланированного слива информации».



**www.smallsoldiers.ru** — частный ресурс коллекционера, увлекающегося моделированием, признан сообществом моделлистов одним из лучших в данной тема-

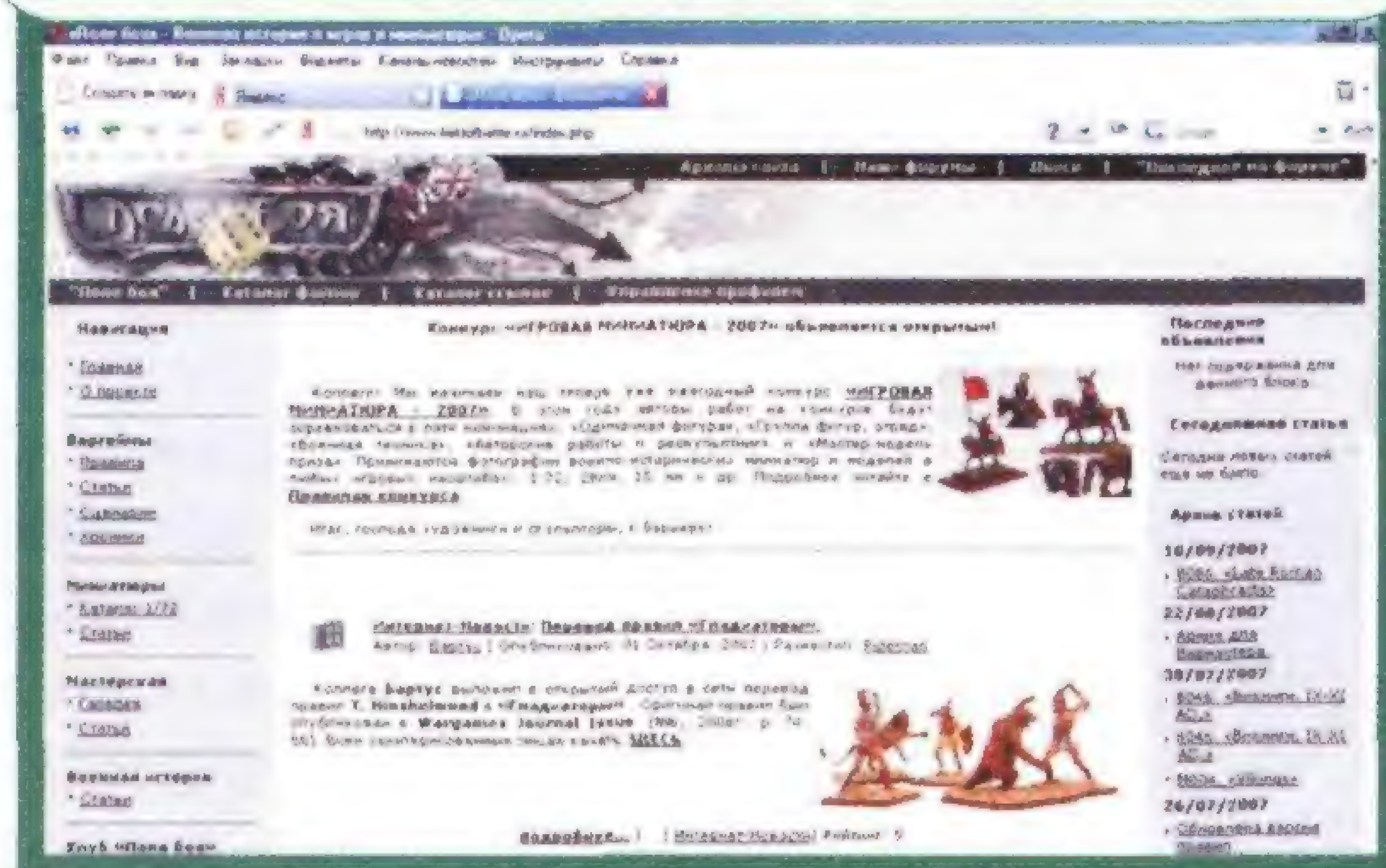
## WWW.SMALLSOLDIERS.RU



тике. И пускай дизайн сайта оставляет желать лучшего, но что касается информационной насыщенности, то здесь все в порядке. Публикуемые обзоры наборов в масштабе

1:72, в том числе с точки зрения оценки возможности их применения в варгеймах, по достоинству оценены многими специалистами и просто посетителями портала.

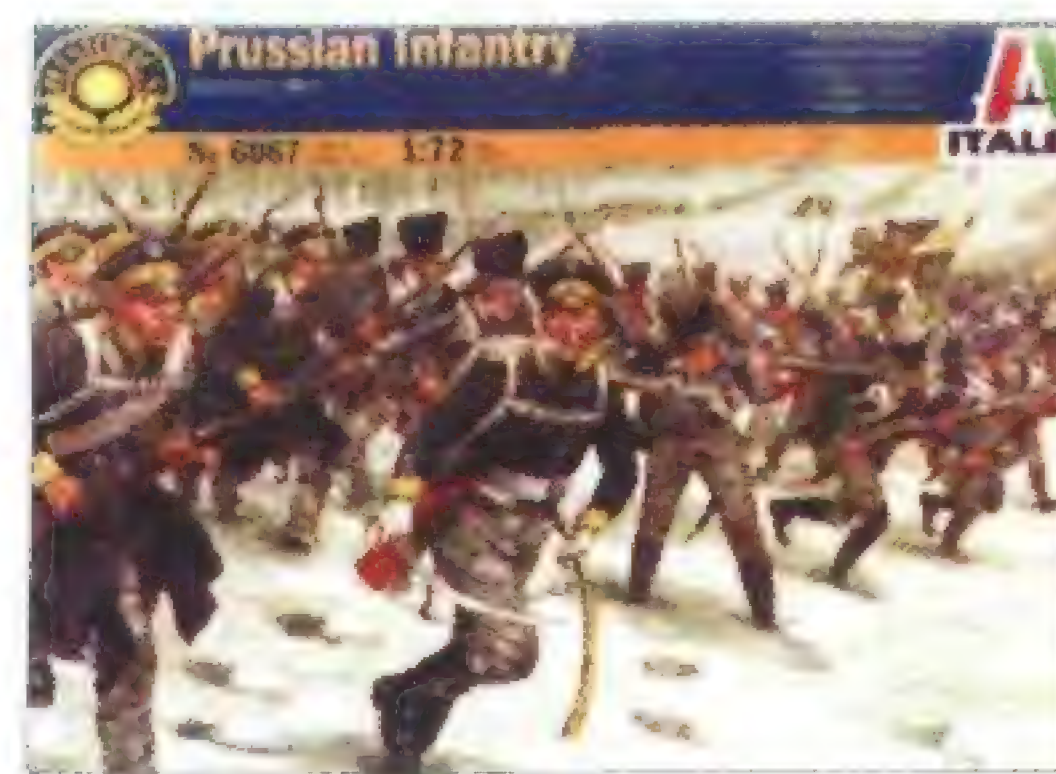
## WWW.FIELDOFBATTLE.RU



РЕСУРС **www.fieldofbattle.ru** — проект, посвященный варгеймам исторической тематики, а также военно-историческим миниатюрам в малых масштабах. Он был

создан осенью 2002 года и планировался как сайт игроков, где они могли бы общаться, находить нужные для себя материалы, а также заниматься коллективной

разработкой конверсий. На сайте ведётся каталог наборов военно-исторических миниатюр масштаба 1:72, можно посмотреть на их фотографии и прочитать обзоры постоянных авторов. В разделе «Мастерская» размещены статьи, в которых даются советы по покрасу, конверсиям и созданию миниатюр.



## WWW.SKLMINIATURES.RU



УЖЕ несколько лет коллектив одной из студий художников занимается производством военно-исторической миниатюры, достигнув при этом

определённых успехов, в чём можно убедиться на их сайте **www.skls-miniatures.ru**. Как заявляют сами создатели проекта, коллек-

ционеры, ставшие нашими постоянными заказчиками, за годы сотрудничества могли заметить, насколько вырос уровень работ. Усомниться в этом трудно. Выставленные на сайте работы говорят сами за себя. Они не оставят равнодушным никого.







# МУЖЕСТВО ИНДЕЙЦЕВ

## и профессионализм конкистадоров

Спецназ Чили обладает историко-национальными способностями, которые складывались на протяжении многих веков. Его бойцы отличаются огромной выносливостью, молниеносной реакцией и отличной специальной подготовкой к действиям в различных условиях. Тем не менее методика их подготовки постоянно совершенствуется.



АРМИИ Чили есть уникальные особенности, которые делают ее историю неповторимой. Считается, что образовалась она четыре века назад — в начале XVII века.

Тогда закаленные в боях в Латинской Америке и уже приученные к трудностям испанские полки, придя на эти земли, попытались сломить волю непокорных аборигенов. Удивительно, но со временем завоеватели постепенно смешались с местным населением, в результате чего получился блестящий, так скажем, «продукт» этого объединения рас. В 1810 году новые жители юго-западной части континента разорвали колониальные цепи, и начало создаваться новое государство, которое сегодня называется «Чили».

Так чудесным образом соединились любовь к родной земле, родной природе, местам, ко-

торые веками принадлежали аборигенам, с боевым духом завоевателей. Со временем и для конкистадоров, известных своим бесстрашием, решимостью и высоким уровнем подготовки, эта земля стала родной.

И эта замечательная смесь сохранилась в крови сегодняшних чилийских спецназовцев, знаменитых своей стойкостью духа и отличной подготовкой. Более сорока лет назад были созданы первые парашютные подразделения, подразделения коммандос, а четыре года назад — Группа сил специального назначения (ГССН), выполняющая необходимые оперативные и стратегические задачи. Уже сегодня ГССН отличается высокой мобильностью, адаптированностью к новым тактическим методикам и технике ведения боя.

С начала 1962 года стремление иметь части специального назначения реализовалось благодаря капитану Хосе Кинтерос Масдеу, разработавшему идею их создания и возглавившему процесс. Проект был принят командующим вооруженными силами Чили. Таким образом, 16 июля 1962 года стало днем образования первых курсов коммандос. После того как было дано добро начальством, инструкторы стали разрабатывать методики обучения, изучать возможные территории для расположения учебных и тренировочных баз. С 1 октября по 30 ноября прошел первый набор на курсы, в котором приняли участие 19 учеников. Отметим, что в стадии зарождения подразделений спецназа в Чили принимали активное участие американцы из «Rangers» и «Special Forces», которые выступали консультантами. В следующем году на курсы записались уже 37 человек.

В этот период создается Школа парашютистов и сил специального назначения, которая входит в состав армии Чили. Структура появляется 20 августа 1965 года, когда был произведен первый прыжок с самолета C-47. Впоследствии именно 20 августа стало Днем парашютиста в Чили. В настоящее время в Школе происходит обучение по технике прыжка с парашютом, ориентированию на местности, технике сборки парашюта, ведению специального боя, технике свободного поле-

та и так далее. Помощь в этом могут оказывать как чилийские специалисты, так и приглашенные из вооруженных сил дружественных государств. У обучающихся есть возможность тренироваться в других странах для обмена опытом.

С 1965 года было совершено более 200 тысяч прыжков. За это время не было ни одного погибшего, что подтверждает репутацию Школы как структуры с высоким уровнем подготовки.

Набор на базовый курс обучения происходит в добровольной форме. Среди кандидатов могут быть офицеры, младшие командиры и молодежь, отслужившая в армии. Курс длится четыре недели, три из них на земле, одна — для совершения квалификационных прыжков, после которых выдаются отличительные значки. Подразделения парашютистов — избранные. Они позволяют военным командирам использовать их в глубине позиций противника с целью произведения эффекта неожиданности, результатом чего должен стать захват важных территорий для успешного проведения наземных операций.

Техника специального боя изучается, чтобы каждый офицер или младший командир обладал техникой рукопашного боя. Это совершенно необходимо, учитывая характер ставящихся перед спецподразделениями задач. Введен был данный курс изначально в Школе пехоты вооруженных сил Чили, где просуществовал с 1976 по 1984 год. После этого этот курс рукопашного боя стали активно изучать в спецподразделениях. Он включает в себя элементы боевого искусства тэквондо и длится четыре месяца. За это время достигаются высокий уровень техники, отличные физические и психологические показатели. Прошедшие данный курс бойцы нарасхват в самых различных подразделениях вооруженных сил.

Курс коммандос также сначала был в Школе пехоты вооруженных сил Чили и только в начале 60-х был переведен в Школу парашютистов и сил специального назначения. Длится он пять месяцев. По его завершении курсант уже готов выполнять задачи на любом типе местности, в самых сложных атмосферных условиях (напом-



ним, что значительную территорию Чили занимают горы Анды).

Школа парашютистов и сил специального назначения дала почетное звание «коммандос» многочисленным офицерам и командирам младшего звена, которые впоследствии продолжили службу в самых разных видах войск, в подразделениях карабинеров в том числе. Их отличительная черта — черный берет. Его носят как те, кто профессионально готовят спецназовцев в Школе, так и те, кто ее успешно закончили. Все они составляют легион, который хранит дух национальных героев. Они стали элитой вооруженных сил Чили, готовой посвятить свою жизнь защите родины и в критическом случае и пожертвовать ею. А сама Школа получила широкое признание среди международных специалистов, которые высоко оценивают ее систему подготовки.

Как мы уже говорили, большую часть территории государства Чили — около 80% — занимают горы Анды. Это накладывает определенный отпечаток как на саму систему подготовки чилийских спецназовцев, так и на особый характер подразделений специального назначения. Здесь необходимо рассказать о Горной школе, в которой спецназовцев готовят действовать в тяжелых ландшафтных условиях.



Горная школа была создана 6 июля 1954 года. Возглавил ее полковник Хуан Банкалари Сапетини, опытный офицер, ранее окончивший курс подготовки в итальянской Военной альпийской школе Аоста, имеющей аналогичные с Горной школой задачи. Лозунгом новой структуры стало «Будь настойчивым и упорным — и ты победишь!».

В 1955 году происходит первый набор в Горную школу. За многие годы тренировок курсанты добились впечатляющих успехов. Во многих международных военных соревнованиях среди аналогичных структур из Аргентины, Австрии, Германии, Франции, Италии они непременно занимали самые высокие места на пьедестале. Помогало это и в случаях природных катастроф. Например, в 1984 году, когда произошел крупнейший сход ледников, курсанты Горной школы небезуспешно принимали участие в спасении и эвакуации жертв.

Специалисты Горной школы выполняют задачи в горах. Набор на курсы проходит каждый год. Длится он приблизительно семь месяцев, за которые ученик должен выполнить ряд заданий, по результатам которых будет оценена его психологическая готовность, интеллектуальная и, конечно, физическая. Будут проведены следующие

экзамены: по психологии, по медицине, по базовым дисциплинам Горной школы. Кроме того, надо будет сдать нормативы по физкультуре, по равновесию и даже на уверенность.

У Горной школы есть свой флаг, эмблема и даже гимн. На эмблеме изображен кондор — символ Южной Америки — с горами на заднем плане. Над его распростертыми крыльями изображена национальная звезда Чили. Патриотичностью исполнены и слова гимна «горцев». Приведем отрывок из него:

**Мы солдаты-лыжники Чили,  
Защитники высоких гор.  
В высоких снежных массивах  
Мы еще и еще раз совершаем подвиги  
во благо отечества!**

Помимо гимна, есть еще много патриотичных песен, в которых воспеваются сложность и одновременно романтика службы. Среди них можно выделить такие, как гимн черному берету, гимн Горной школы «Я — горец!» и другие.

Рассказав о курсах спецназа, нельзя не упомянуть общие планы по подготовке подразделений специального назначения Чили. Начиная с 1986 года было решено расширить программу подготовки спецназа. Были скоординированы действия военно-морских и воздушных сил Чили, что дало возможность еще более всесторонне проводить подготовку спецназовцев. Вызвано это было в первую очередь приобретенным опытом и требованиями времени, которое накладывало свой отпечаток на методику подготовки. Однако повышение уровня военной науки и технологий в подразделениях специального назначения Чили заинтересовало руководителей вооруженных сил страны. Силы специального назначения, как никто другой, могли быстро и результативно решать задачи в самых разных ситуациях. Поступило предложение обмена опытом с привлечением инструкторов-спецназовцев в национальной армии.

В начале XXI века стали проводиться очередные реформы и преобразования в методике подготовки и самой организации сил специального назначения Чили. Элиту вооруженных сил было решено еще больше улучшить, чтобы бойцы спецназа тратили еще меньше времени на выполнение задач и как можно быстрее приспосабливались к ведению боя в самых различных природных условиях.

Выполнение стратегической задачи — добыча информации в глубоком тылу противника — одна из основных целей любого спецназа. И Чили здесь не исключение. Постоянно совершенствуется техника ведения действий в данных условиях. Немало внимания уделяется оснащенности спецназовцев, которая регулярно модернизируется, закупается новые образцы вооружений.

В 2001-2003 годах был проведен анализ, который выявил проблемные зоны в подготовке. Был составлен план реорганизации на будущее. Одним из основных моментов была названа способность разворачиваться на дальних территориях и находиться там длительное время.



Говоря о постоянной реорганизации сил специального назначения Чили нельзя не задаваться вопросом: к какому виду боев, какому конфликту командованию необходимо их сегодня готовить? Естественно, надо учитывать и географическое положение самой страны, и особенности местности.

Как написано в документе «Технология-организация-доктрина», которому следуют в спецподразделениях Чили, сегодня перед чилийскими спецподразделениями стоят следующие задачи:

- возможность развертывания в как можно более короткие сроки на территории зарубежного государства,
- местности, в которых спецназ должен уметь действовать: земля, море, воздух и информационное пространство,
- кооперирование со всеми службами вооруженных сил должно быть идеальным,
- умение безупречно действовать в городских условиях,
- возможность удовлетворять информационным требованиям, таким, как быть, видеть и узнавать все первым.

Скажем несколько слов о самих вооруженных силах Чили, в состав которых входят подразделения специального назначения. Служба в чилийских вооруженных силах является обязательной для каждого здорового чилийца, достигшего 19-летнего возраста. Срок службы в сухопутных силах — один год, в военно-морских и военно-воздушных силах — два года.

Территория Чили делится на 4 военных округа, каждый из которых в случае проведения мобилизации выставляет полностью укомплектованную дивизию. Армия Чили включает 24 пехотных полка, 8 кавалерийских полков и 10 артиллерийских дивизионов. В 1997 году общая численность вооруженных сил Чили составляла примерно 91,8 тысячи человек, в том числе в армии — 51 тысяча, в ВМС — 29,8 тысячи и в ВВС — 13,5 тысячи человек. Число армейских резервистов составляет 50 тысяч человек. В середине 1990-х годов расходы бюджета на оборону страны в среднем составляли около 1 миллиарда долларов США в год. Но, как мы видим, их вполне достаточно, чтобы иметь высококвалифицированные, хорошо подготовленные и оснащенные, готовые к действиям в любой местности подразделения специального назначения.

**Подготовил Михаил СМЫШЛЯЕВ  
Иллюстрации из архива автора**





Сергей МОНЕТЧИКОВ  
Иллюстрации из архива автора

# КТО ПЛОХО ВИДИТ НОЧЬЮ — БУДЕТ ПОБЕЖДЕН!

(ПРИБОРЫ НАБЛЮДЕНИЯ НОЧЬЮ И ПРИ ОГРАНИЧЕННОЙ ВИДИМОСТИ)

Способность видеть и наблюдать является основной функцией зрения человека. С незапамятных времен человек сообразовывал свои действия с наблюдением: рассматривая местность и расположенные на ней предметы, он подмечал изменения, которые происходили в обозреваемом пространстве, и принимал решение. Днем процесс наблюдения облегчается за счет высокого уровня освещенности и полного использования функциональных возможностей зрения, в том числе и цветоразличения. Ночью эти возможности ограничены настолько, что человек даже на открытой местности способен наблюдать только крупногабаритные объекты.

“ВИДЕТЬ — значит различать врага и друга и окружающее во всех подробностях...” — писал замечательный русский физик С.И. Вавилов.

Для того чтобы обнаружить объект, надо произвести его поиск. Поиск объекта определяется как результат решения трех составляющих:

- обнаружение, когда наблюдатель выделяет из фона объект, характер которого остается для него неясным;
- опознавание, когда наблюдатель называет объект и может определить его форму, т. е. крупные детали объекта;
- идентификация объекта, когда наблюдатель, различая отдельные мелкие детали, может отличить этот объект от других, находящихся в поле его зрения.

К основным факторам, влияющим на решение задач поиска, относятся: угловые размеры объекта, контраст объекта/фон, яркость фона, угловые размеры поля обзора, время наблюдения объекта, скорость движения объекта.

Великий русский ученый М. В. Ломоносов, изучая глаз совы, заметил: “Но все же размеры зрачка совы даже в присутствии света ясно показывают, что для ночного зрения много значит большее количество света, собранное большим отверстием...” И далее: “Поскольку наш зрачок не может расширяться еще больше и собирать большое количество света, я применил два стекла — одно с большой поверхностью, которое захватило бы огромную массу лучей и собирало бы их преломлением, другое, значительно меньшее, которое, снова преломляя лучи, превращало бы их в параллельные”. Таким образом, уже более двухсот лет назад была предвосхищена современная идея совершенствования человеческого



зрения путем использования промежуточного звена между объектом наблюдения и глазом человека — интерфейса. Современная оптика широко использует светосильные объективы с большим входным отверстием для работы в сумерки и даже ночью. Так, например, современные биноклярные зрительные Трубы с объективами диаметром 100 мм и увеличением 10х успешно применяются для наблюдения в сумерки и при естественном ночном освещении порядка нескольких сотых долей люкса.

В огромном спектре электромагнитных волн, простирающемся от гамма-излучения с длиной волны менее сотой нанометра до радиоизлучения с длинами волн десятки километров, спектральная чувствительность глаза человека представляет узенькую полоску от 0,4 до 0,76 мкм в видимой области. Несмотря на кажущуюся ограниченность, объем информации об окружающем нас мире, получаемый с помощью зрения,



настолько велик и многообразен, что все остальные органы чувств являются дополнением, хотя и могут поставлять информацию, опережающую по времени зрение. Объем информации, поступающий от органов зрения, составляет до 90% всей информации органов чувств человека!

На войне зрение является одним из источников получения наиважнейшей информации, необходимой для принятия решения, независимо от того, получены ли эти сведения визуально или через промежуточную систему — оптический или оптико-электронный прибор, экран РЛС или путем дешифрирования аэрофотоснимков и звукометрических лент.

Известно, для того чтобы видеть какой-либо предмет, необходимо, чтобы этот предмет был освещен. Успешная работа зрения зависит от степени освещенности наблюдаемой картины. В дневное время, когда освещенность создается светом солнца, глаз человека обладает наибольшей цветовой и контрастной чувствительностью. В сумерки, когда солнечный диск постепенно уходит за линию горизонта, освещенность падает в зависимости от глубины погружения солнца. Уменьшение освещенности вызывает ухудшение работы зрения, а следовательно, сокращение дальности наблюдения и ухудшение цветоразличения.

Для средних широт естественная освещенность и яркость ландшафта в условиях сумерек изменяются довольно медленно — в 2 раза за 5 мин. В этом случае успевает произойти адаптация зрения к новым значениям яркости, и чувствительность глаза достаточно долго остается высокой. Резкие же перемены освещенности (пламя выстрела, вспышка молнии) нарушают нормальный ход зрительных функций, адаптация не происходит, и чувствительность зрения резко падает.

В ночное время освещенность создается лунной, отражающей свет солнца, а в ее отсутствие — звездным светом. Лунный свет в основном обладает теми же спектральными характеристиками, что и солнечный, но только ослабленными в 105 раз. Звездный же свет при безоблачном небе создает освещенность, величина которой составляет лишь 0,1% освещенности в полнолуние. Обычно для расчетов дальности действия приборов ночного видения пассивного типа с усилителями яркости изображения 1 и 2-го поколений принимают освещенность при свете луны равной 0,1 люкс, а при безоблачном звездном небе — 10 минус 3 степени люкс.

В дневное время и в сумерки разрешающую способность глаза можно улучшить за счет наблюдения в оптические приборы. Но с дальнейшим уменьшением освещенности дневное зрение прекращается и начинает действовать аппарат темновой адаптации, обеспечивающий сумеречное зрение. При освещенности менее 0,1 люкса цвета уже не различаются. Процесс адаптации, протекающий при освещенностях от десятых до нескольких сотых долей люкса, дает возможность наблюдения в условиях темноты при полной темновой адаптации, что достигается тренировкой наблюдателей. Проводя исследования в области инженерной психологии, ученые разработали рекомендации по наблюдению малоконтрастных

объектов в ночных условиях. В соответствии с этими рекомендациями наблюдатель, желающий обнаружить объект ночью, должен смотреть в направлении около 20 градусов в сторону от того места, где он ожидает предмет. Если же дело идет об опознавании предмета, то надо смотреть на 4 — 8 градусов в сторону от этого предмета. Эти особенности зрения рекомендуется использовать при подготовке разведчиков, артиллерийских наблюдателей и наводчиков орудий.

Современные боевые уставы рассматривают ночной бой как обычный вид боевой деятельности вооруженных сил. Так, в боевом уставе отмечается, что ночное время и ухудшенные погодные условия не должны отражаться на боевых действиях войск.

Известное ограничение боевых действий ночью и при плохой видимости объясняется недостаточными техническими возможностями приборов, обеспечивающих наблюдение целей и ведение по ним прицельного огня, а также трудностями материального порядка, препятствующими широкому вооружению всех родов войск новыми приборами. Однако, несмотря на это, в армиях наиболее развитых стран отношение общего количества оптико-электронных приборов, обеспечивающих возможность ведения боевых



действий в условиях ограниченной видимости, к числу обычных оптических приборов составляет внушительную величину — 6:4.

В годы Второй мировой войны основными техническими средствами, обеспечивающими возможность ведения боевых операций в условиях ограниченной видимости являлись: осветительные средства — осветительные артиллерийские снаряды и мины, световые бомбы САБ и ФОТАБ, осветительные и сигнальные ракеты; радиолокация; звукометрическая аппаратура разведки стреляющих орудий и минометов; прожекторные установки; тепловидение для засечки морских и воздушных целей; активные инфракрасные прицелы и приборы наблюдения.

Однако большинство из этих средств не обеспечивали выполнения боевой задачи с требуемой эффективностью вследствие либо демаскировки своих боевых порядков (осветительные средства ближнего действия, активные приборы ночного видения); либо недостаточной информативности (радиолокация, звукометрия, тепловидение); либо ограничений, связанных с состоянием атмосферы, которые присущи всем средствам, кроме радиолокации.

Боевые действия Красной Армии в Великой Отечественной войне ночью и в непогоду отличались внезапностью и высокой эффективностью. Именно в таких условиях происходили бои, оказавшие исключительно большое влияние на ход войны — форсирование крупных водных преград (Днепр, Висла, Одер), прорыв подготовленной глубоко эшелонированной обороны противника (Киев и Запорожье) и, наконец, Берлинская операция, где были использованы мощные прожекторные установки, деморализовавшие противника настолько, что он потерял управление обороной и инициатива перешла полностью к нашим войскам.

В настоящее время положение существенно изменилось, и боевые действия в условиях ограниченной видимости ночью и в любую непогоду или из-за применения противником средств искусственной маскировки можно вести без особых ограничений, так как повысились тактико-технические характеристики новых приборов и значительно возросло их число в войсках. Так, улучшились тактико-технические данные — дальность действия и сила света осветительных ракет с парашютирующими звездками, осветительных снарядов, авиабомб и мин за счет применения новых пиротехнических составов. Современные РЛС миллиметрового диапазона обеспечивают наблюдение целей с четкостью изображения, приближающейся к оптической, в условиях полной потери видимости, вызванной атмосферными условиями или применением противником помех. Особенно заметные изменения произошли в аппаратуре наблюдения теплоизлучающих целей.

Тепловидение, применявшаяся в Первой и Второй мировых войнах, уступила место новой технике воспроизведения изображения — тепловидению, когда теплоизлучающая цель фиксируется не в виде отметки или всплеска на индикаторе, а наблюдается в виде картины с четкостью телевизионного стандарта. Современные средства наблюдения при ограниченной видимости основаны на использовании свойств инфракрасного диапазона электромагнитных волн.

Основным преимуществом инфракрасных (ИК) систем по сравнению с радиочастотными средствами является их высокая скрытность действия. По современным воззрениям, весь диапазон радиочастот будет так забит радиоразведкой и радиопротиводействием, что им невозможно будет пользоваться ни одной из воюющих сторон. Здесь ИК-средства являются наиболее перспективными, так как они позволяют вести разведку и опознавание целей в пассивном режиме, а также в условиях световых помех на поле боя, обеспечивают, хотя и ограниченное, наблюдение целей сквозь листву, маскировочные сети и камуфляж.

После Второй мировой войны развитие ИК-техники шло в основном по пути совершенствования уже имеющейся техники ночного видения: уменьшения габаритных размеров и массы аппаратуры за счет использования более эффективных источников света — ИК-прожекторов, энергоемких источников тока, маломощных высоковольтных преобразователей.



Однако качественные изменения в приборах ночного видения (ПНВ) произошли в середине 1950-х годов, когда работы по созданию электронно-оптических преобразователей (ЭОП) с усилителями яркости изображения (УЯИ) были успешно завершены учеными и инженерами ведущих стран мира.

Советская оборонная промышленность с 1954 года приступила к производству приборов ночного видения 1-го поколения (активные – подсветные приборы с ИК-прожекторами получили по современной зарубежной классификации наименование приборов ночного видения нулевого поколения).

С созданием в 1970-х годах пассивных приборов ночного видения Советские Вооруженные силы получили совершенно новый класс 2-го поколения этих приборов, обеспечивающих возможность решения ряда тактических задач, в том числе наблюдение в условиях естественной ночной освещенности (ЕНО), создаваемой рассеянным светом небесного свода, звезд и Луны, с той же эффективностью, что днем, с одновременным усилением морального воздействия на противника, особенно не располагающего подобными приборами.

С разработкой электронно-оптических преобразователей с усилителями яркости изображения для приборов ночного видения 2-го поколения настал, по определению печати, “золотой век” инфракрасной техники, когда приборы ночного видения приобрели компактность и массу, близкие к дневным приборам. Появились ночные бинокли и очки, что существенно приблизило решение задачи, поставленной перед современной техникой: превращение ночи в день.

В 1980 – 1990-х годах произошло качественное изменение приборов ночного видения, заключающееся в становлении нового направления ИК-техники – тепловидения. Тепловизионные приборы (ТПВ), отличающиеся от приборов ночного видения принципом действия, заключающимся в наблюдении местности и целей в спектре их собственного теплового излучения, обладают возможностью видения не только ночью, как приборы ночного видения, но и днем в условиях плохой видимости, вызванной как погодными условиями, так и использованием противником средств искусственной маскировки и камуфляжа. В это же десятилетие произошел

скачок и в технике ночного видения: исследования и разработки привели к созданию приборов ночного видения 3-го поколения, способных вести наблюдение в очень темные ночи, что обеспечивает возможность видения целей в средних широтах практически круглые сутки.

Все эти качества новых приборов существенно повысили эффективность оружия, поэтому работам по дальнейшему их совершенствованию придается первостепенное значение. Интерес, который проявляется к средствам, обеспечивающим возможность ведения боевых действий в условиях ограниченной видимости, привел к созданию в начале XXI столетия новых приборов ночного видения 4-го поколения.

Боевые действия в Афганистане явились своеобразной крупномасштабной проверкой эффективности советской техники ночного видения, причем не только состоящих на вооружении, но и опытных образцов. Со всей ясностью проявилась эффективность ведения боевых действий в ночное время, возможность которых была обеспечена только за счет интенсивного использования приборов ночного видения.

В настоящее время существуют следующие виды приборов ночного видения:

- приборы ночного видения, использующие принцип преобразования невидимого для невооруженного глаза изображения местности и целей ночью в видимое изображение;

- приборы ночного видения, основанные на использовании телевизионных передающих трубок, работающих при низких уровнях естественной ночной освещенности;

- тепловизионные приборы, использующие принцип преобразования собственного теплового излучения местности и целей (тепловой картины) в изображение, наблюдаемое человеческим глазом, в том числе в условиях тумана, дождя, снегопада и искусственных помех – задымления и применения маскирующих аэрозольных образований днем и ночью;

- приборы ночного видения, использующие лазерную подсветку целей для наблюдения в ограниченных условиях видимости днем и ночью, вызванных метеорологическими факторами или применением противником средств искусственной маскировки и противодействия.

В свою очередь, все приборы ночного видения делятся на следующие типы.

## ОПТИЧЕСКИЕ ПРИЦЕЛЫ НОЧНОГО ВИДЕНИЯ

В ОПРЕДЕЛЕННЫХ обстоятельствах необходимо не только наблюдение за полем боя в темное время суток, но и обнаружение целей, а также ведение прицельной стрельбы в ночных условиях. Эту задачу решают ночные прицелы. По принципу действия ночные прицелы, применяемые к стрелковому оружию и ручным гранатометам, подразделяются на подсветные ночные прицелы (ППН-1, НСП-2, ППН-2) и бесподсветные (НСП-3, ППН-3, ПГН-1, НСПУ, НСПУ-3).

Ночные прицелы имеют механизм крепления на оружие и механизм “выверки”, который обеспечивает совмещение линии прицеливания (стрельбы) оружия со специальной меткой (мар-

кой) в поле зрения прибора ночного видения, играющей при ночной стрельбе роль мушки. Марка может быть темной или светящейся, что более предпочтительно, т. к. светящаяся марка легче различается на темном предмете (цели). В связи с большими ударными нагрузками, возникающими в момент выстрела, к электронно-оптическому преобразователю и всей конструкции прибора предъявляются повышенные по сравнению с другими приборами ночного видения требования по ударопрочности и удароустойчивости.

Дальность действия ночных прицелов для стрелкового оружия составляет от 200 до 400 метров. Ночные прицелы можно использовать и в дневное время, для чего на объектив надевается специальная диафрагма (крышка) с булавочным отверстием, защищающая электронно-оптический преобразователь от яркого света и одновременно обеспечивающая хорошую видимость цели.

В Советских Вооруженных силах широко использовались следующие прицелы ночного видения.

## НОЧНОЙ СТРЕЛКОВЫЙ ПРИЦЕЛ НСП-2

В 1954 – 1955 годах появились новые варианты автомата Калашникова АКН/АКСН, в которых советские конструкторы впервые попытались расширить их потенциальные возможности, установив на них подсветные ночные стрелковые прицелы НСП-2.

Ночные прицелы НСП-2 позволяли обнаруживать цели в ночное время или в сумерки и вести по ним прицельную стрельбу на дальностях от 150 до 250 м (в зависимости от условий погоды и времени года). Увеличение прицела – 2,1-кратное.

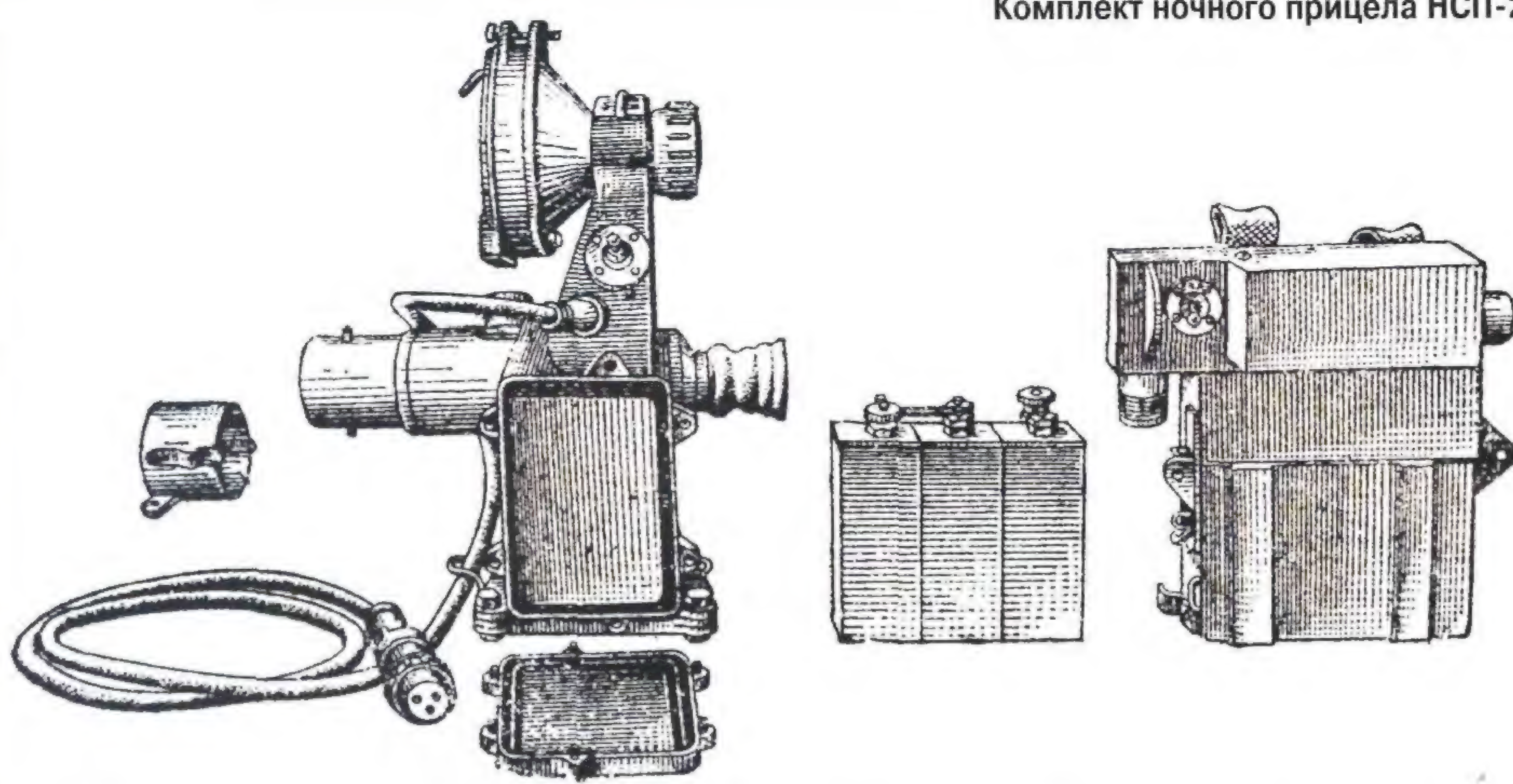
В основу работы ночных подсветных прицелов был положен принцип облучения местности (цели) невидимыми для глаза человека инфракрасными лучами, излучаемыми прожектором (прожектор закрывался фильтром, который пропускал только инфракрасные лучи и задерживал лучи, лежащие в видимой части сектора) и последующего преобразования отраженных от местных предметов (целей) этих лучей в лучи видимые. Для усиления яркости изображения использовался инфракрасный прожектор (состоявший из лампы-фары, фильтра и корпуса) и электронно-оптический преобразователь, который создавал на выходе увеличенное изображение.

Дальность видимости целей зависела от электронно-оптических характеристик прицела (чувствительность и разрешающая способность электронно-оптического преобразователя, диаметр и фокусное расстояние объектива) и светотехнических характеристик инфракрасного прожектора (осевая сила света лампы-фары составляла 40 000 свечей, угол рассеивания – 6 градусов). При работе с ночными стрелковыми прицелами НСП-2 в реальных условиях дальность обнаружения цели зависела, кроме того, от прозрачности атмосферы; степени естественной ночной освещенности; размера и характера цели; степени отражения от цели инфракрасных лучей; разницы в степени отражения инфракрасных лу-

Вид прицельной марки в поле зрения ночного  
пулеметного прицела ППН-1







чей от цели и фона, на который проецируется цель, времени года и характера местности. Дым, туман, дождь и снегопад существенно снижали дальность видимости.

### НОЧНОЙ СТРЕЛКОВЫЙ ПРИЦЕЛ НСП-3

НА СМЕНУ приборам ночного видения 1-го поколения вскоре пришли принципиально новые приборы. Уже в конце 1960-х годов на автоматах АКМН, АКМСН и ручных пулеметах РПКН и РПК-СН стали монтироваться новые 2,7-кратные бесподсветные ночные стрелковые прицелы НСП-3. Они позволяли обнаруживать цели и вести по ним прицельную стрельбу из автоматов и ручных пулеметов на дальности от 250 до 300 м в зависимости от естественной освещенности.

В основу работы ночных бесподсветных прицелов был положен принцип электронно-оптического усиления яркости изображения предметов (целей), получаемого в прицеле при естественной ночной освещенности местности. Изображение наблюдаемого предмета (цели) малой яркости создавалось объективом и проецировалось сначала на фотокатод, а затем поступало на экран электронно-оптического преобразователя. Яркость изображения предмета (цели) во много раз усиливалась электронно-оптическим преобразователем, и на экране получалась достаточной для рассмотрения его глазом. В ночных прицелах между глазом и экраном помещался окуляр, который увеличивал изображение предмета (цели).

Сетка прицела позволяла определять расстояния до местных предметов и целей. Прицел с помощью зажимного устройства присоединялся к планке на ствольной коробке автомата или ручного пулемета. Масса прицела с аккумуляторной батареей составляла 2,6 кг.

### НОЧНОЙ СТРЕЛКОВЫЙ ПРИЦЕЛ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НСПУ

ВПОСЛЕДСТВИИ к автоматам АКМН добавилось еще целое семейство оружия, рассчитанного под новый универсальный стрелковый прицел НСПУ — автоматы АКМЛ и АКМСЛ и ручные пулеметы РПКЛ и РПКСЛ. С 3,5-кратным прицелом НСПУ автоматы Калашникова получили возмож-

ность ведения прицельного огня в ночных условиях до 350 м.

Электронно-оптический преобразователь в этом прицеле предназначался для многократного усиления яркости изображения наблюдаемого предмета (цели), созданного объективом на фотокатод, для оборачивания изображения в вертикальной и горизонтальной плоскостях и построения его на экране. В ночных бесподсветных прицелах НСПУ применялись двухкаскадные электронно-оптические преобразователи, собранные в стеклянном баллоне, в котором создан высокий вакуум. Изображение, получаемое на экране, было желто-зеленого цвета.

Дальность видения целей в ночной прицел НСПУ увеличивалась при более высокой освещенности местности (в светлую лунную ночь, сумерки), при перемещении целей и расположении их на светлом фоне. В пасмурные и темные ночи, а также при размещении целей на темном фоне (хвойный лес, пашня) или при действиях их в костюмах защитного цвета дальность видения в этот прицел сокращалась.

Наблюдение и стрельба из оружия с ночными прицелами велись, как правило, из устойчивых положений (лежа, с колена, стоя из окопа, из бронетранспортера или БМП). Время работы прицелов без замены источника питания составляет: летом — 6 — 8 ч, зимой — 4 — 5 ч.

Впоследствии на базе прицела НСПУ были созданы его модификации — универсальный бесподсветный прицел НСПУ-3 (1ПН51) с кратностью увеличения 3,46х и полем зрения 9,5 градуса, обеспечивающим надежное обнаружение человека на дальности до 300 — 600 м, в зависимости от уровня освещенности. НСПУ-3 имеет подсвечиваемую прицельную сетку. Его масса составляет 2,1 кг. Кроме того, пользуется популярностью новый ночной 3,5-кратный прицел НСПУ-5 (1ПН83) с дальностью обнаружения человека в абсолютной темноте до 300 м. Его масса — 1,45 кг.

Наряду с вышеперечисленными прицелами в Советской армии широко использовались и ночные бесподсветные прицелы: гранатометный — ПГН-1 и пулеметный — ППН-3, позволявшие вести прицельную стрельбу до 400 м. В конструкции этих прицелов был предусмотрен механизм защиты прицела от засветки пламенем собственного выстрела.

## МОНОКУЛЯРЫ НОЧНОГО ВИДЕНИЯ

НОЧНЫЕ монокуляры имеют один входной объектив, один электронно-оптический преобразователь и один окуляр. Наблюдение через такой прибор ночного видения ведется одним глазом, а прибор удерживается одной рукой. Ночные монокуляры обычно комплектуются малогабаритными инфракрасными осветителями. Эффективная дальность действия таких осветителей порядка 70 м, прибор с таким осветителем дает возможность работы в полной темноте (пещеры, подвалы), но демаскирует наблюдателя для аналогичных или более совершенных приборов ночного видения. Увеличение монокуляров ночного видения колеблется в диапазоне 1х — 4х.

## БИНОКЛИ НОЧНОГО ВИДЕНИЯ

ПРИ НОРМАЛЬНОМ зрительном процессе человек пользуется двумя глазами. Изображения, создаваемые каждым глазом, дополняя и усиливая друг друга, создают в нашем сознании один зрительный образ, несущий также информацию о пространственном характере изображения (стереоскопический эффект).

В псевдобинокулярных приборах ночного видения используется один объектив, один электронно-оптический преобразователь и бинокулярный панорамический окуляр на выходе. Такой



Автомат АКС-74УН с ночным прицелом НСПУ

окуляр обращен к наблюдателю выпуклой стороной плоской линзы, с углом поля зрения 90 и более градусов. Через эту линзу изображение на экране электронно-оптического преобразователя рассматривается двумя глазами, что обеспечивает большее удобство наблюдения и, соответственно, меньшую утомляемость глаз.

Ночные бинокли классической схемы содержат два объектива, два электронно-оптических преобразователя и два окуляра. В отличие от псевдобинокуляров такая схема обеспечивает стереоскопичность изображения удаленных объектов, для чего расстояние между входными объективами делается существенно больше, чем расстояние между глазами (база). При наблюдении ночной бинокль, как и обычный, удерживается двумя руками с помощью специальных конструктивных элементов: ручек, держателей, приливов. Увеличение биноклей ночного видения, так же как и ночных монокуляров, составляет 1х — 4х.

## БИНОКЛЬ ИНФРАКРАСНЫЙ БИ-8

ОДНИМ из первых на снабжение Советской армии поступил инфракрасный бинокль БИ-8, предназначенный с включенным экраном в ноч-



ное время для обнаружения инфракрасных прожекторов противника на поле боя. В дневное время при выключенном экране бинокль БИ-8 использовался как обычный бинокль для наблюдения за полем боя; отыскивания и изучения целей; измерения горизонтальных и вертикальных углов и корректировки стрельбы.

При наблюдении инфракрасных прожекторов излучаемые прожектором инфракрасные лучи проходили через объектив бинокля БИ-8 и воздействовали на экран, находящийся в фокальной плоскости объектива. В месте дейс-



**Монокуляр ночного видения "Луна-Трон 921"**

твия инфракрасных лучей на экране возникало свечение, дающее видимое изображение источника в виде круглого зеленоватого пятна. Местные предметы (цели), облученные инфракрасным прожектором, в бинокль БИ-8 были не видны.

Бинокль БИ-8 отличался от бинокля Б-8 тем, что в нем была изменена конструкция верхних крышек и в левом монокуляре смонтирован экран. Снаружи левый монокуляр дополнительно имел рукоятку переключения экрана и светофильтр в оправе. Внутри под крышкой левого монокуляра был смонтирован экран, занимавший два положения — подзарядки под светофильтром и положение в фокальной плоскости объектива при наблюдении ночью. Экран представлял собой тонкую круглую пластину специального химического состава (фосфора), уложенную между двумя стеклами. Стекла по торцу уплотнены, благодаря чему экран был защищен от вредного воздействия влаги и воздуха.

### **НОЧНОЙ БИНОКЛЬ 1ПН50**

НАРЯДУ с инфракрасным биноклем БИ-8 в Советских Вооруженных силах использовался для наблюдения за полем боя, изучения местности и ведения разведки в условиях естественной ночной освещенности (ЕНО) ночной бинокль 1ПН50. Дальность видения в бинокль зависела от ночной освещенности, прозрачности атмосферы, характера наблюдаемых объектов и контраста между объектом и фоном.

В бинокле 1ПН50 использовался электронно-оптический преобразователь "Канал" микроканального типа. Он был выполнен в металлостеклянном варианте со встроенным высоковольтным умножителем напряжения (ВУН). ЭОП усиливал яркость изображения объекта, спроецированного

на его фотокатод, до величины, достаточной для наблюдения через лупу.

### **НОЧНОЙ НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР ННП-21**

НОЧНОЙ наблюдательный прибор ННП-21 командира противотанковой батареи и командира батальона предназначался для наблюдения за полем боя, для разведки цели и корректировки огня.

ННП-21 обеспечивал дальность видения танков и бронемашин 1000 м при средней освещенности на местности 0,003 — 0,005 люкса (освещенность большинства ночей), высокой прозрачности воздуха. С увеличением освещенности на местности дальность видения увеличивалась.

При помощи прибора ННП-21 можно было также измерять горизонтальные и вертикальные углы; определять азимут и угол места цели и измерять дальность до цели, если известны ее размеры (по направлению или по высоте). Измерение горизонтальных углов осуществлялось лимбом, а вертикальных — механизмом уровня. Для удобства работы в полевых условиях прибор с лимбом крепили на треноге. При необходимости вести наблюдение с борта бронетранспортера или БМП использовался кронштейн.

### **ОЧКИ НОЧНОГО ВИДЕНИЯ**

ПРИНЦИПИАЛЬНЫМ отличием очков ночного видения (ОНВ) от других приборов ночного видения является то, что очки закрепляются на голове или специальном головном уборе наблюдателя, оставляя его руки свободными для выполнения различных работ и операций в ночное время. Сфера последних широка и разнообразна: вождение наземного и воздушного транспорта; стрельба по целям, подсвечиваемым лазерными излучателями, и т.д.

Наибольшее применение в Вооруженных силах нашли очки ночного видения на электронно-оптическом преобразователе первого поколения, а наиболее эффективными по дальности и наиболее легкими (менее 500 г) стали очки, созданные на базе электронно-оптического преобразователя 2 и 3-го поколения. Из-за высокой цены подобных очков, сравнимой с ценой среднего автомобиля, они используются в основном для ночного пилотирования вертолетов или для задач, решаемых спецслужбами.

С конца 1950-х годов в Советских Вооруженных силах использовались подсветные (активные) очки ночного видения, известные как приборы ПНР-1 и ПНР-1А.

В начале XXI столетия с массовым использованием компьютеров в военном деле произошла подлинная революция. За последнее десятилетие солдат-пехотинец изменился больше, чем за прошедшее столетие. То, что еще 20 лет назад казалось научной фантастикой, теперь начало поступать в войска на вооружение. Многие армии мира разрабатывают системы, позволяющие превратить современного солдата-пехотинца в настоящую бое-

вую систему. Так, сегодня в Ираке проходит войсковые испытания американская система "Land Warrior", которая, судя по всему, станет основой для формирования "пехоты будущего" и поступит на вооружение армии США в ближайшей перспективе.

Новая система "Land Warrior" предназначена для существенного увеличения возможностей связи на поле боя, традиционных способов распознавания противника и применения оружия.

Первая полностью интегрированная радиоэлектронная система "Land Warrior" позволяет повысить как возможности отдельного солдата, так и боевую эффективность пехотных подразделений на уровне отделений, экипажей и взводов. Она должна радикально изменить боеспособность солдата будущего. Система позволит повысить возможности по оценке обстановки, нанесению урона противнику и выживаемости солдат. Многочисленные датчики существенно расширяют возможности военнослужащих и позволяют им более уверенно действовать независимо от погоды и времени суток.

В основу системы "Land Warrior" положена интегрированная система. Сбор информации и передача ее по команде будет осуществляться в реальном времени в цифровом формате с использованием видеоизображения. Каждый солдат сможет на дисплее, вмонтированном в его шлем, видеть карту, на которой будут указаны его местоположение, расположение других солдат отделения и взвода, известные места расположения противника. Использование встроенного приемника глобальной навигационной системы GPS лишит его чувства неуверенности в направлении движения. Встроенный усилитель изображения позволит вести боевые действия ночью, как днем.

Принятие интегрированной радиоэлектронной системы "Land Warrior" на вооружение армии США ожидается к 2020 году.

### **Испытания автомата АКС-74УН2 с ночным прицелом, сопряженным с ночными очками**







## Наблюдение и определение местоположения

Лазерные Дальномеры  
Приборы ночного видения  
Военные комплексы оптической разведки  
Модули индивидуальной навигации

# Днем и ночью



Vectronix AG · Max-Schmidheiny-Strasse 202 · CH-9435 Heerbrugg · Switzerland  
Telephone +41 71 726 72 00 · Fax +41 71 726 72 01 · [www.vectronix.ch](http://www.vectronix.ch) или [www.vectronix.ru](http://www.vectronix.ru)  
Телефон в Москве 8-916-340-9289

**vectronix**

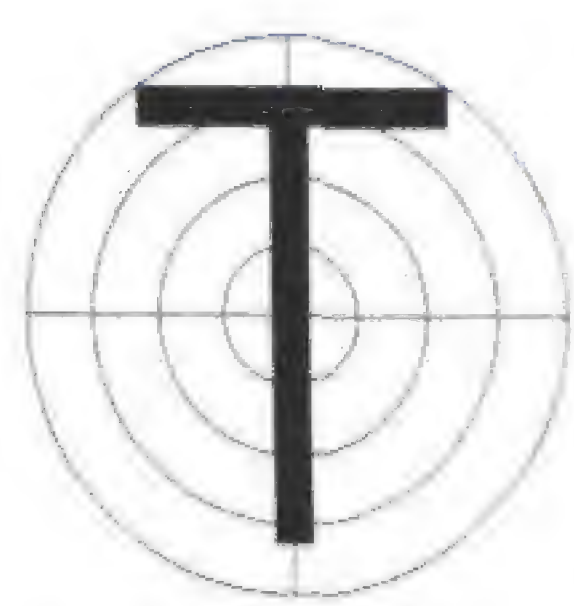


Игорь БЫСЕНКОВ  
Фото из архива автора

# В 20 000 МЕТРАХ НАД ЗЕМЛЕЙ ОБЕТОВАННОЙ



Начиная с марта 1971 года с военных аэродромов Израиля по тревоге поднимали в воздух до десятка истребителей. Случалось это по несколько раз за неделю и продолжалось почти год. Израильские летчики безуспешно охотились за неуловимым самолетом, который прилетал со стороны Средиземного моря и двигался то вдоль египетско-израильской границы, то над территорией самого Израиля. Там с помощью средств обнаружения установили, что самолет взлетает с одного и того же военного аэродрома, расположенного вблизи Каира. В те годы эти страны воевали между собой. И появление новой авиационной техники у египтян крайне тревожило израильских военных.



ЕМ неуловимым самолетом был МиГ-25. Его еще не приняли на вооружение Советской армии, а в Египет в условиях строжайшей секретности доставили четыре такие машины и специальный отряд: военных летчиков и инженерно-технический состав. Им предстояло испытывать МиГ-25 в боевых условиях. Командовал отрядом военный летчик-испытатель Государственного лётно-испытательного центра полковник Александр Бежевец.

Разрабатывать МиГ-25 в Советском Союзе начали в 1960 году. Через три года Александр Бежевец впервые увидел макет этого самолета в ГЛИЦ ВВС, где Александр Саввич служил летчиком-испытателем.

Даже не вдаваясь в технические особенности, было ясно, что самолет очень сложный и в конструкции, и в эксплуатации. Это была машина нового поколения, а чтобы летать на ней, от летчика требовалось еще и серьезное инженерно-техническое образование. В центре

работать на МиГ-25 стали Бежевец и Ириных. Сначала в Жуковском, потом в Ахтубинске. Там Александра Саввича назначили ведущим летчиком-испытателем нового самолета, который действительно оказался уникальным. Тогда в мире не существовало истребителя, способного приблизиться по летным характеристикам к МиГ-25. Он достигал высоты более 20 тысяч метров, развивал скорость до 3 тысяч километров в час. Благодаря специальной аппаратуре самолет мог автономно двигаться по маршруту, а его навигационная система обеспечивала возвращение на свой аэродром и заход на посадку. В то время главные конкуренты советской машины американские «Фантомы» и французские «Миражи» не поднимались выше 15 тысяч метров от земли и едва разгонялись быстрее 1000 километров в час.

На МиГ-25 летали только в высотном-компенсирующем костюме и гермошлеме. Но и при этом организм человека испытывал колоссальные перегрузки. К тому же, летая днем на огромной вы-

соте, летчик постоянно находился под палящими лучами солнца. После приземления белье, которое испытатели надевали под костюмы, оказывалось мокрым до нитки, хоть выкручивай. Тогда конструкторам МиГа пришлось поломать голову, чтобы защитить летчика от зноя.

К исходу 1969 года основная работа завершилась. Уже поговаривали, что скоро назначат государственные испытания, как вдруг Бежевец получил необычное задание — срочно приступить к бомбометанию с предельных высот (более 20 тысяч метров). Необычность заключалась в том, что Александр Саввич испытывал разведывательную модификацию МиГ-25. Но приказы не обсуждают.

Работали на полигоне в Ахтубе. К самолету подвешивали 4 пятисоткилограммовые бомбы, которые он сбрасывал по площадным целям. Из-за большой высоты обычные прицелы оказались бесполезны. Для прицеливания впервые использовали навигационную аппаратуру. Она учитывала скорость полета, расстояние до цели, высоту и



автоматически вычисляла момент сброса бомбы. Результаты оказались очень хорошие.

Хотя летчикам не объясняли цель этих тренировок, но и так было ясно, что самолет готовят к боевым действиям. И скорее всего на Ближнем Востоке. Ведь там с 1967 года практически не затихал арабо-израильский конфликт. На этот раз Израиль воевал с Египтом.

Весной 1970 года в Ахтубу прибыла специальная комиссия из Министерства обороны и начала формировать секретный отряд. Как объяснили, для применения самолета за рубежом. Старшим команды назначили полковника Александра Бежевца. Вместе с ним отобрали летчика-испытателя ГЛИЦ Николая Стокова и четырех летчиков одного из разведывательных авиационных полков ВВС. Эту часть планировалось первой перевооружить на МиГ-25. Кроме шести летчиков в отряд отобрали несколько сотен авиационных инженеров, техников, обслуживающий персонал. В общей сложности оказалось 450 человек.

В ФЕВРАЛЕ 1971 года Бежевцу принесли телеграмму — срочно вызывают в центр. Подобным образом отозвали из отпусков остальных военнослужащих отряда. Причину не называли. Лишь намеки да полунамеки. Мол, предстоит отправка за рубеж в «жаркую страну». Хотя всем было ясно, что это — Египет.

На сборы и подготовку ушло две недели. И вот с одного из военных аэродромов один за другим взлетели четыре могучих Ан-22 и 56 воздушных трудяг Ан-12. В огромных грузовых отсеках «Анте-ев» везли в разобранном виде четыре воздушных

разведчика МиГ-25. В «двенадцатых» находилось оборудование, необходимое для обслуживания новейшего советского самолета и производства полетов на нем. Но и это оказалось еще не все. Часть грузов отправили железнодорожным составом. В Новороссийске самолеты и имущество перегрузили на огромное гражданское грузовое судно, которое в начале марта прибыло в Александрию. Местом базирования МиГ-25 стал военный аэродром египетской армии, расположенный недалеко от Каира. Инженеры, техники и летчики сразу принялись собирать самолеты и готовить их к предстоящим вылетам. Вскоре в отряд приехал справиться, как идут работы, главный советский военный советник.

— Через неделю начнется война, — предупредил Бежевца генерал. Однако через семь дней ничего подобного не произошло. Летчики воспользовались этой нестыковкой и облетали самолеты над пустыней.

И вот из Москвы пришла телеграмма с приказом. Требовалось выполнить боевой полет над египетско-израильской границей на высоте 20 тысяч метров со скоростью 2800 километров в час. Такие параметры выбрали специально. Ни один израильский истребитель того времени не летал так высоко и быстро. При этом бессильными оказывались и наземные средства ПВО. Их зенитные ракеты «Хок» едва добивали до 19 километров.

Однако на первый полет МиГ-25 в Израиле, похоже, даже не обратили внимания. Определить это довольно просто — достаточно почитать израильские газеты или послушать радио. Там постоянно и довольно оперативно комментировали все, что происходило на фронте. Но на этот раз и радио, и газеты молчали. Видимо, и со стороны военной разведки не поступило никаких сообщений, так как вскоре Бежевца вызвали к главному военному советнику.

— Из Москвы строго спрашивают, как вы летаете, что на вас не реагируют? — встретил летчика генерал.

Александр Саввич показал данные объективного контроля и объяснил, что полет проходил в соответствии с полученным заданием. Наверное, в Израиле просто не поверили, что в армии Египта мог появиться самолет с небывалыми на то время летными характеристиками. Информацию о полете передали в Москву. Оттуда пришло подтверждение, чтобы продолжали летать по прежним параметрам.

Дело в том, что перед отправкой МиГ-25 в Египет министр обороны СССР Маршал Советского Союза Гречко проводил специальное совещание. На него пригласили и полковника Александра Бежевца. Тогда министр строго указал, что летать над Израилем необходимо выше 20 тысяч метров и со скоростью 3 тысячи километров в час. При этом не приближаться к Тель-Авиву ближе 40 километров. Почему определил именно такое удаление, неизвестно. Но он предупредил, какая будет шумиха, если самолет или летчик попадут к израильтянам. Поэтому и требовал повышенной безопасности.

Потом дали слово участникам совещания. Бежевец также попросил разрешения высказаться и попытаться объяснить, что безопаснее всего



будет взлетать в Египте, а приземляться в Сирии. Или наоборот.

— Полковник, зачем мне сдался ваш самолет, чтобы я его здесь (в Египте. — Авт.) охранял, дивизион ставил, а потом еще и в Сирии? — прервал министр военного летчика.

Дальше говорить было бесполезно. Советские летчики знали, что пролететь над территорией Израиля, развернуться и возвращаться обратно опасно. Хотя МиГ-25 и превосходил по летным характеристикам истребители израильской армии, и догнать его они не могли. Но вот перехватить на обратном пути и уничтожить ракетами им было вполне по силам.

Поэтому уже в Египте наши пилоты начали прикидывать, как выполнять полеты, чтобы снизить подобный риск. Тогда и определили, что после взлета под Каиром МиГ-25 будет уходить в сторону Средиземного моря, там разворачиваться и уже тогда (в зависимости от задания) лететь либо вдоль египетско-израильской границы, либо над территорией Израиля. После этого вновь разворачиваться, но уже над Красным морем, и возвращаться на свой аэродром.

Маршрут второго полета МиГа пролегал уже над территорией Израиля. С того времени наш самолет замечали всегда. Пролет над израильской территорией длился несколько минут. Руководя полетом с командного пункта, Бежевец всегда видел очень похожее изображение на планшете воздушной обстановки. На нем планшетисты мелкими отмечают все воздушные цели, которые находятся в зоне обнаружения локатора, и наносят маршруты их движения. Как только МиГ-25 оказывался над Средиземным морем, в районах расположения израильских военных аэродромов появлялось до десятка, а то и более отметок. Это поднятые по тревоге истребители устремлялись на перехват советского самолета. Отметок было так много и маршруты их полетов проходили настолько близко друг от друга, что это напоминало цветочный букет, который словно стрела пронзал маршрут нашего самолета. Правда, признался Александр Саввич, летя в кабине МиГа, об охоте, которая ведется за тобой, даже не подозреваешь. Но когда находишься на земле и видишь армаду, что несется за твоим товарищем, становится очень неудобно.

Однако это не мешало советскому самолету методично выполнять боевые вылеты. Как противодействовать этому, обсуждали даже на одном из заседаний израильского парламента. После того в местных газетах напечатали заявление, мол, русские летчики больше не будут летать над территорией Израиля.







В ТОМ, что это советские самолеты и ими управляют советские летчики, в Израиле не сомневались. С одной стороны, исправно работала разведка. Как только неизвестные самолеты начали нарушать воздушное пространство Израиля, там очень быстро узнали, кому принадлежат машины. Подтверждение этой информации израильтяне наверняка получили и от своих агентов среди египетских военных.

Что такие существуют, советские летчики убедились, когда начали согласовывать тренировочные полеты над территорией Египта. В специальной заявке указывались день и время вылета, маршрут, скорость и высота полета, другие необходимые данные. Делать это требовалось обязательно. Ведь египетские и помогавшие им советские зенитчики без предупреждения стреляли по каждому боевому самолету, который без предупреждения оказывался в секторе обстрела подразделения.

Вскоре Бежевец заметил, что стоило ему подать подобную заявку, как в указанный день за несколько минут до времени вылета, назначенного нашему самолету, над израильскими военными аэродромами начинали барражировать до десятка целей — истребители уже ждали МиГ-25

и были готовы броситься на его перехват. Советские летчики в такие дни летали, но только над пустынными районами Египта.

Учитывая это, к боевым вылетам готовились особенно. Об этом знали только главный военный советник, Бежевец, штурман отряда и летчик, которому предстояло совершить полет, и то незадолго до вылета.

Однако на аэродроме всегда много людей, и самолет не может взлететь быстро и незаметно. Наши летчики придумывали разные хитрости. Вот, к примеру, одна из них.

Перед боевым вылетом они предупреждали египтян, что запланировали проверку материальной части. Для этого самолет готовят как к обычному полету, потом запускали двигатели и проверяли их работу в различных режимах. После того двигатели останавливали и продолжали проверять самолет в соответствии с регламентом. Главное, что об этом не требовалось докладывать в вышестоящий штаб, достаточно предупредить лишь руководство аэродрома. Следовательно, уже уменьшалась вероятность утечки информации, пока она проходит по инстанциям.

Так вот что делали наши. Когда была проверена работа всех агрегатов, а двигатели са-

молета тщательно прогреты, летчик, вместо того чтобы их заглушить, быстро выруливал на взлетно-посадочную полосу, взмывал в воздух, с ходу набирал высоту и уходил в сторону Средиземного моря.

А чтобы сбить с толку операторов израильских радиолокационных станций, на время вылета в районе аэродрома базирования МиГ-25 организовывали учебные полеты других советских самолетов. Среди множества отметок, которые высвечиваются на экранах локаторов противника, невозможно быстро определить, какая из них принадлежит МиГу-25.

Прибегая к подобным хитростям, советские летчики исполосовали воздушное израильское пространство вдоль и поперек, получив при этом особо ценные разведывательные данные. Кроме вооружения на борту этой модификации МиГ-25 были установлены



фотоаппараты с высочайшей разрешающей способностью. Летая даже на высоте 20 тысяч метров, летчики делали снимки местности, на которых отчетливо просматривалась система оборонительных позиций израильских войск, места расположения воинских частей, аэродромов других военных объектов. Однажды Александр Бежевец пролетел в 29 километрах от центра Тель-Авива. Город оказался буквально под крылом. На фотографиях, сделанных в том полете, легко просматривался каждый дом. Указав на один из них, египтяне сказали, что в нем живет Голда Мейер — в то время премьер-министр Израиля.

Естественно, подобные фотоснимки имели огромную военно-стратегическую ценность. Поэтому после каждого вылета делали два экземпляра планшетов со снимками. Один оставляли египтянам, второй сразу отправляли в советский Генеральный штаб.

ЕГИПЕТСКАЯ эпопея для советских летчиков-испытателей завершилась так же неожиданно, как и началась. В марте 1972 года поступил приказ отправить в СССР два самолета с первой группой летчиков, инженеров и техников, в апреле — оставшихся людей и технику.

Через некоторое время в Советском Союзе был принят на вооружение МиГ-25, и он начал поступать в строевые авиационные части. В 1975 году полковнику Александру Бежевцу за успешное испытание этого самолета присвоили звание Героя Советского Союза. Разведывательная модификация МиГ-25, которую испытывал Александр Саввич, до сих пор состоит на вооружении разведывательных авиационных частей ВВС России.



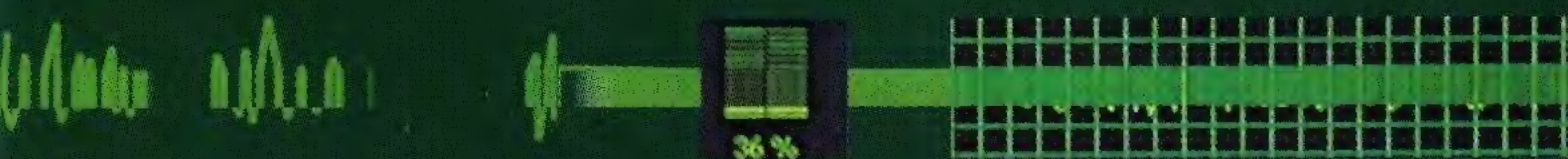




**XIII МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ  
И ВЫСТАВКА**

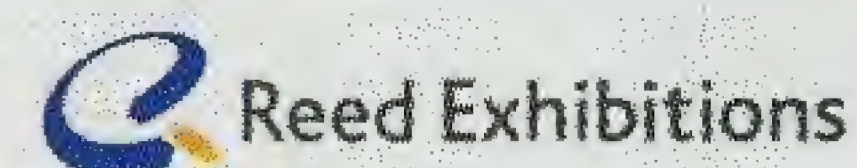
# ТЕХНОЛОГИИ БЕЗОПАСНОСТИ

5-8 февраля, 2008, Крокус Экспо, Москва



**Профессиональная поддержка:** Комитет Государственной Думы по безопасности, Комитет Совета Федерации по обороне и безопасности, Совет Безопасности РФ, МИД России, МВД России, МЧС России, Минпромэнерго России, Минэкономразвития России, Минтранс России, ФСБ России, ФСО России, ФТС России, ФСТЭК России, Ростехнадзор, Ространснадзор, Роспром, Росинформтехнологии, Роскосмос

**Организатор:**



**Организатор  
деловой программы:**



Компания Защита ЭКСПО

**Соорганизаторы:** Ассоциация индустрии безопасности, Ассоциация российских банков

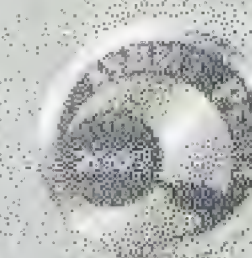
**При участии:** РСПП, ТПП РФ, МТПП, МАП, Ассоциации ЕВРААС, Ассоциации НСБ, НАТ России

## КРУПНЕЙШАЯ В РОССИИ, СТРАНАХ СНГ И ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ ВЫСТАВКА И БИЗНЕС-ФОРУМ

- Технические средства и системы безопасности
- Инженерно-технические средства физической защиты
- Безопасность информации и связи
- Антитеррористическое оборудование
- Радиоэлектроника. Компоненты и системы безопасности
- Транспортная безопасность
- Пожарная безопасность
- Средства спасения, медицина катастроф
- Безопасность техногенной сферы, охрана и безопасность труда
- Экипировка, средства индивидуальной защиты
- Услуги негосударственных структур безопасности

## ПРОГРАММА «РОССИЙСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ БЕЗОПАСНОСТИ ЗА РУБЕЖОМ»

- CPSE – China Public Security Expo  
1-4 ноября 2007 г., Шеньжень, Китай
- ISC – WEST  
2-4 апреля 2008 г., Лас-Вегас, США



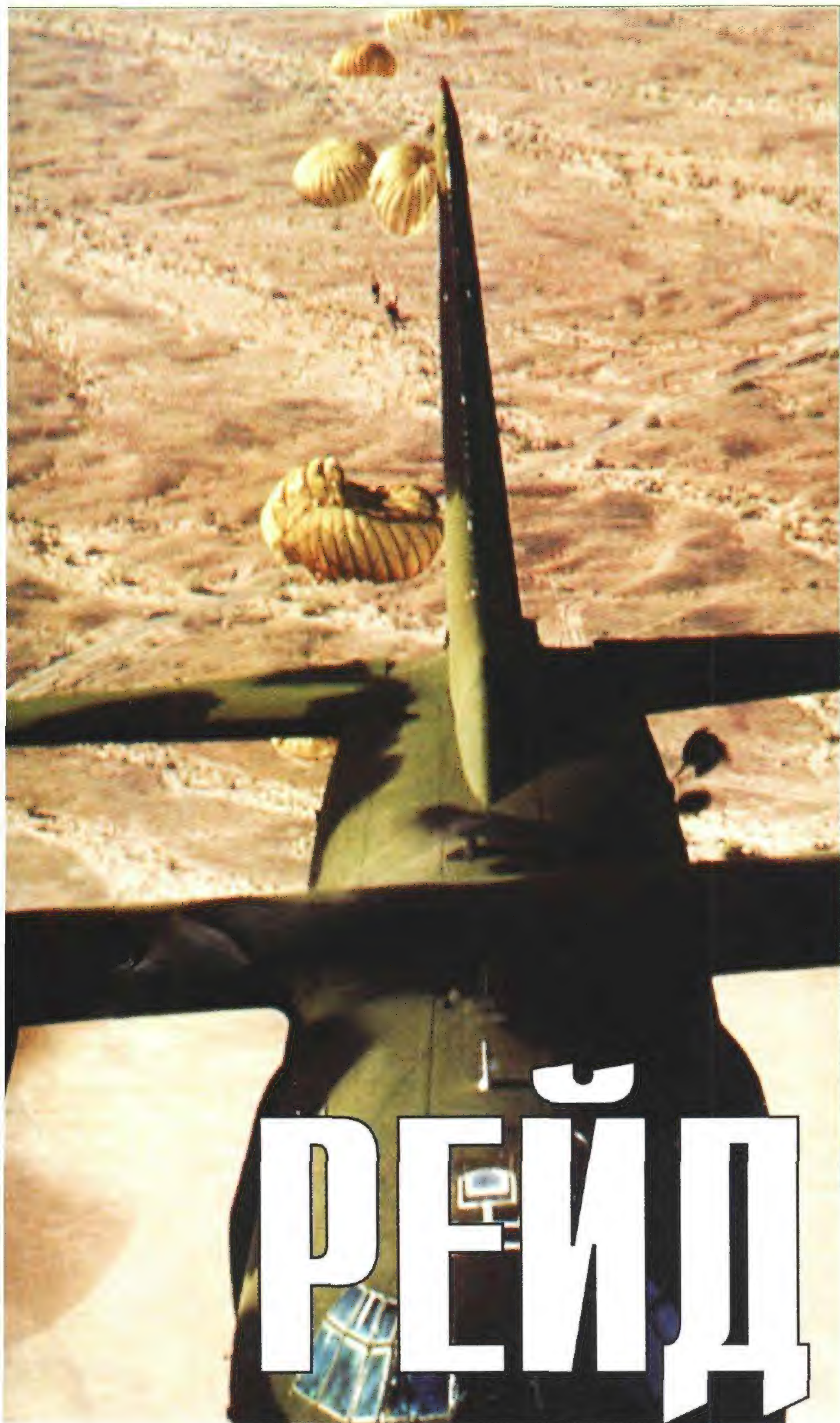
**Дирекция форума:**  
Тел.: +7 (495) 937-68-61  
Факс: +7 (495) 937-68-62  
sst@reedexpo.ru



[www.tbforum.ru](http://www.tbforum.ru)



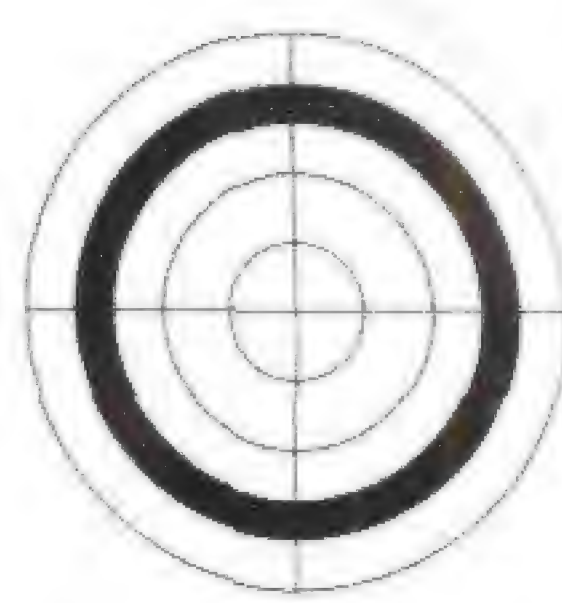
Сергей КОЛОМНИН  
Фото из архива автора



7 мая 1978 года все советские военнослужащие – советники, специалисты и переводчики, находившиеся в Анголе в пределах «луандского гарнизона», были срочно вызваны в советскую военную миссию. Среди них находился и автор этого материала. Особой тревоги срочный сбор у нас не вызвал – на носу был праздник, День Победы, поэтому ожидалось торжественное собрание. Однако вместо поздравлений главный военный советник в Анголе генерал-лейтенант В. Шахнович объявил собравшимся, что в Луанде и других гарнизонах страны, где работали советские военные специалисты, вводится осадное положение со всеми вытекающими отсюда последствиями – круглосуточным ношением оружия, усилением охраны мест постоянного проживания, запретом выхода в город и т. д. Поводом для введения «осады» послужила произошедшая накануне высадка южноафриканского десанта и уничтожение им лагеря партизан СВАПО в населенном пункте Кассинга. Он располагался на территории Анголы примерно в 250 км от границы с Намибией. Немногие тогда знали, что лагерь носил кодовое название «Москва».

# РЕЙД

## НА «МОСКВУ»



ДНОВРЕМЕННО южноафриканские мобильные подразделения атаковали и вторую цель: базу вооруженных сил СВАПО (ПЛАН) в приграничных с Анголой областях Намибии. Она находилась в местечке Шетеке-ра на ангольской территории в 15 км от границы и носила кодовое название «Вьетнам». База «Вьетнам» использовалась для отдыха и концентрации личного состава ПЛАН и как перевалочный склад вооружений и материально-технических средств для снабжения диверсионных групп ПЛАН на территории Намибии.

В ближайшее время, по словам главного военного советника, подобные атаки могли повториться и против других лагерей по подготовке бойцов СВАПО и партизан Африканского Национального Конгресса, находившихся на территории Анголы. А во многих таких центрах работали советские военные специалисты.

По версии руководства правящей в Анголе партии МПЛА, изложенной на следующий день в официальной газете «Жорнал де Ангола», в Кассинге произошла «кровавая резня мирных жителей и беженцев из Намибии, учиненная южноафриканским спецназом». Высадка десанта была названа «бессовестной вооруженной акцией, нарушающей суверенитет и территориальную целостность страны, принесшей смерть и страдания сотням ангольских граждан и несчастным намибийским беженцам, нашедшим приют на территории дружественной Анголы». Во многом это было абсолютной правдой. И про нарушение суверенитета и территориальной целостности, и про смерть ни в чем не повинных ангольцев и намибийцев: в лагере «Москва» действительно находились и женщины, и дети, в чем я позже убедился сам.

Но в правительственном ангольском коммюнике не было одного. Откровенного признания

того, что Ангола помогает братским национально-освободительным движениям СВАПО и АНК, предоставляя свою территорию не только для обучения партизан и диверсантов, но и в качестве плацдарма для боевых действий в Намибии и самой ЮАР. Официально Ангола признавала нахождение на своей территории «только мирных беженцев, укрывшихся от произвола властей апартеида».

### «МОСКВА» – ЛУАНДА: ГРУЗ-200

ОТПРАЗДНОВАТЬ День Победы в том далеком 1978 году мне так и не удалось. По приказу главного военного советника, к которому с соответствующей просьбой обратился министр обороны Анголы, все имевшиеся в Луанде советские военно-транспортные самолеты были «спланированы» в южные районы страны для доставки оружия, продовольствия и войск в преддверии





возможного повторения атак южноафриканских войск. Кроме того, из лагеря «Москва» в луандские госпитали нужно было вывезти раненых. Ангольское руководство торопилось представить международному сообществу доказательства «кровавой резни в Кассинге». Ввиду отсутствия в ангольских ВВС транспортных самолетов к выполнению задачи привлекались два советских самолета Ан-12 из авиаотряда ГВС в Анголе и Ан-26 — личный самолет советского ГВС в Луанде. Однако в это время в Луанде оказалось еще два советских борта Ан-12, принадлежавших военно-морской авиации. Они только что доставили из СССР в Анголу технических специалистов, обслуживавших вылеты морских самолетов-разведчиков Ту-95РЦ, базировавшихся на аэродроме ангольской столицы. Один из бортов с разрешения Центра также решено было привлечь для оказания помощи ангольской стороне.

На этом самолете утром 9 мая оказался и я, переводчик авиагруппы ПМТО в Луанде (ПМТО — пункт материально-технического обеспечения Северного флота в Луанде (в/ч полевая почта 56127), в задачу которого входило обслуживание и ремонт боевых кораблей 30-й оперативной эскадры ВМФ СССР в акватории Южной Атлантики, обеспечение полетов самолетов-разведчиков Ту-95РЦ, а также поддержание засекреченной космической связи с Москвой). Командира экипажа подполковника Михайлова из подмосковной Щербинки (гарнизон Астафьево), где базировался полк военно-морской транспортной авиации, я хорошо знал: более года назад летел с ним из Союза в Анголу. Он и его ребята были не новичками в Африке. Десятки раз возили и оружие, боеприпасы, и запасные части, другое матимущество. Но одно дело прокладывать курс по известным международным трассам от Москвы до Конакри, Луанды, Аддис-Абебы или Адена. А другое — полет над внутренней Анголой в районе боевых действий, где хозяйничали южноафриканские «Миражи» и «Импалы». Тут и аэрофлотовская расцветка фюзеляжа может не помочь. Тем не менее приказ есть приказ, и его нужно выполнять.

Взлетели из Луанды ровно 10.00. Для охраны самолета на месте посадки командир ПМТО капитан 1 ранга Ю. Краснов приказал взять на борт четырех морских пехотинцев: двух рядовых, одно-

го сержанта и старшего лейтенанта. Все с нашего БДК «Николай Фильченков», стоявшего на рейде Луанды. Вооружены «акаэсами», но выглядят довольно необычно. Потому что все в гражданке, а на ногах у матросов... черные дырчатые тапочки от «синьки» — тропической униформы. «Тропичку», чтобы не светиться, им приказали снять, а переодеть в кубинскую защитную форму, в которой ходим мы — «верде оливо», не успели или не додумались. Вот и полетели в гражданке, кто в чем. Однако мужики серьезные: все накачанные, уверенные в себе, в случае чего не подведут.

А вот летчиков, одетых в гэвээфовскую форму, чтобы «не демаскироваться», посол приказал не вооружать. А ведь задача-то поставлена боевая, и район контролируется южноафриканской авиацией. Поскольку ВПП в Кассинге сильно пострадала от авиаудара (туда мог, да и то с трудом, сесть только вертолет), конечным пунктом маршрута в нашем «флайтплане» значился населенный пункт Жамба, где имелся довольно приличный аэродром. Этот городок находился в ста километрах от Кассинги, и туда автотранспортом должны были перевезти оставшихся в живых пострадавших.

Полет был спланирован с промежуточной посадкой в городе Лубанго — одном из самых красивых городов внутренней Анголы, славившемся своим прекрасным мягким климатом и обилием овощей и фруктов. Заходим на посадку мимо знаменитой на всю Анголу статуи Иисуса Христа. Огромная бетонная скульптура в виде огромного креста, возведенная на высокой скале, как бы нависшей над городом, хорошо видна из любой точки. А летчикам служит отличным ориентиром. На аэродроме берем с десятка местных офицеров, среди них есть и сваповцы, несколько ящиков, видимо, с медикаментами, и идем на Жамбу.

Лубанго хорошо прикрыт средствами ПВО кубинцев, поэтому южноафриканские «Миражи» здесь не осмеливаются появляться. Но по мере удаления от города нарастает напряжение — летчики да и пассажиры внимательно всматриваются в окружающее небо. Погода портится — появляется облачность и туман. Это нам на руку, в такой облачности легко спрятаться. Командир экипажа уверенно ведет машину — внизу среди редких

разрывов облаков видна извилистая лента железнодорожной ветки, связывающая Лубанго с Жамбой. Это наш единственный ориентир, поскольку приводные радиостанции не работают. Нет в Жамбе и никаких посадочных РЛС — после бегства из страны португальцев аэродромное хозяйство в стране пришло в полный упадок.

Наконец показался аэродром, полоса свободна. Но командир принимает решение садиться. Предварительно делает облет полосы «по коробочке», внимательно запоминая ориентиры. Вот машина выходит на посадочную прямую и... нас накрывает сплошной туман. Самолет летит словно в густой сметане, через иллюминатор видно только крыло с отчаянно молотящими белой дымку винтами моторов. Проходит еще несколько секунд — следует мягкий толчок, и тут же басовитый звук двигателей резко меняется на вой — командир изменяет шаг винтов, включая торможение. Все пассажиры взрываются аплодисментами — так обычно благодарят летчика за успешную посадку.

Однако на земле после услышанного мной диалога между «праваком» — вторым летчиком, молодым капитаном, и умудренным опытом подполковником Михайловым, выясняется, что посадка прошла далеко не в штатном режиме.

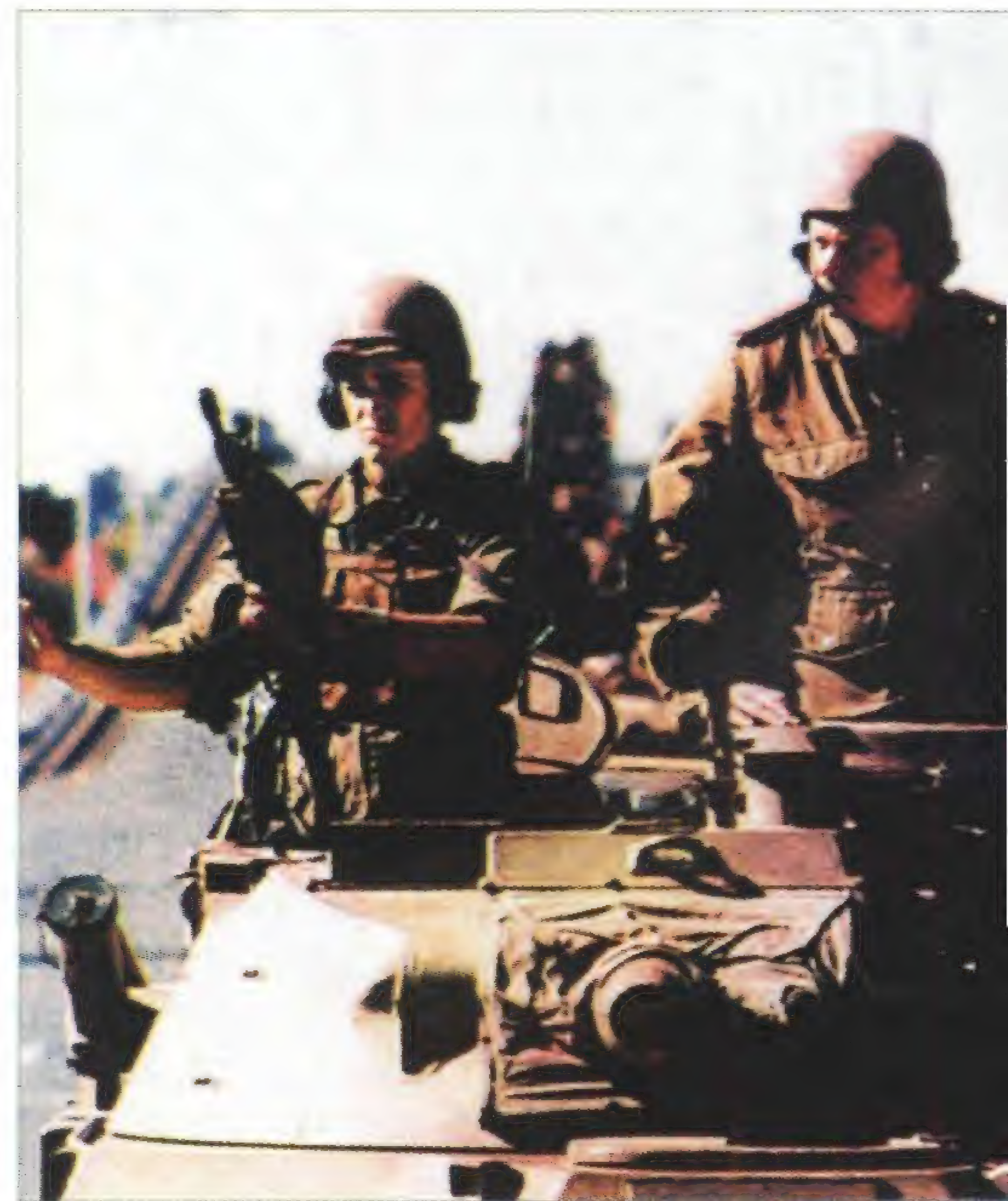
— Как ты, командир, полосу-то увидел? Ни черта ж не было видно! Думал, сейчас грохнемся и хана всем... Надо было на второй круг уходить!

Михайлов, помолчал немного, разминая слегка дрожащими пальцами незажженную сигарету. Потом зло взглянул на «правака» и сказал:

— Как увидел? Да я ее задницей почувствовал, родимую! Полетаешь с мое, тоже начнешь на интуиции выезжать. А пока что чушь не мели — грохнемся, хана. Нам еще летать и летать, парень.

Да, это верно, нам еще обратно лететь...

Зрелище, представшее перед нашими глазами в Жамбе, заставило всех содрогнуться. Прямо на голой красной земле у края взлетной полосы лежали десятки тел: некоторые прикрыты какими-то дерюгами, другие в изорванной одежде. Часть раненых — в гражданке, но большинство в кубинской «верде оливо» — значит, солдаты СВАПО.







На телах многих были видны раны с запекшейся кровью, некоторые даже не перевязанные. Всюду роились мухи и стоял тошнотворный запах крови и... смерти. Поражало, что никто из этих людей не издавал ни одного стога, и было похоже, что многие пострадавшие в Кассинге уже мертвы. Тут же сустились несколько человек, видимо, санитаров в военной форме, с белыми повязками.

Кроме нескольких десятков тел пострадавших, которые разместили прямо вповалку на полу десантного отсека самолета, в Жамбе мы приняли на борт нескольких ангольских офицеров и советника из группы советских специалистов, работавшего в крупном учебном центре СВАПО «Полевая академия», развернутом в районе города Лубанго. Все мы — шестеро советских и трое ангольских офицеров — забрались в гермокабину самолета, отделенную плотной переборкой от грузового отсека, где витает тяжелый запах крови, медикаментов и гниющей человеческой плоти, к которому примешивается специфический «африканский аромат» давно (а может, и никогда?) не мытых человеческих тел. Там же остаются двое санитаров и несколько ангольских солдат из группы сопровождения. «Высоко забираться не будем, так что кто еще жив, не задохнется», — констатирует командир экипажа Михайлов.

Взлетаем, берем курс на Луанду. Вышедший после набора высоты из пилотской кабины капитан-«правак» мрачно шутит: «Все возили, и груз-200, но в «цинках». А тут такое! Теперь мы не транспортник, а труповоз». Чтобы как-то отвлечься от вида десятков умирающих (или уже трупов?), находившихся в десантном отсеке самолета, разговорились с нашим советником-сваповцем. Тем более что помочь раненым мы не в состоянии. Только тем, что скорее долетим до Луанды. Но тут — все в руках летчиков.

Советник, оказывается, побывал в Кассинге на следующий день после удара южноафриканской авиации и высадки десанта и насмотрелся там еще и не таких ужасов. В результате атаки лагерь сваповцев оказался просто стерт с лица земли. На месте, где были казармы и учебные классы, — сплошное месиво из людской плоти и крови, песка, веток и стволов деревьев. Фрагменты человеческих тел — руки, ноги — висели даже на деревьях и кустах. Советник подтвердил,

что хотя официально в Кассинге находился лагерь для беженцев, на самом деле на его базе был развернут крупный учебный центр по подготовке партизан ПЛАН. Личный состав располагался в больших шалашах, на 250-300 человек, а заглубленных убежищ практически не имелось. Наши советники по партизанской войне в лагере обычно не ночевали, а приезжали на автомобилях для «ежедневного инструктажа» из своего расположения, находившегося в нескольких десятках километров от Кассинги. Поэтому утром 4 мая



никого из советских военнослужащих в районе боевых действий не оказалось.

Немногие оставшиеся в живых сваповцы рассказали, что воздушный налет начался ровно в 8 часов: время, когда личный состав должен был выйти на утреннюю поверку. Но не все успели выйти для построения на плац, и часть людей еще находилась в шалашах. После падения первых бомб началась настоящая паника: шалаша имели всего два выхода, и находившиеся в них оказались словно в ловушке. А южноафриканские пилоты хорошо видели сверху и шалаша, и плац, нанося по ним удар за ударом. Сначала над «Москвой» внезапно появились четыре самолета «Канберра». Они сбросили на центр лагеря около 300 «шариковых» бомб, а спустя минуту зашедшие на цель четыре самолета «Буканир» отбомбились осколочно-фугасными. Но самое страшное началось, когда в 8 часов 10 минут шесть десантно-транспортных самолетов ВВС ЮАР С-130 «Геркулес» начали выброску на лагерь парашютистов-десантников...

МНОГО лет спустя я узнал, что операция, проведенная южноафриканскими войсками 4 мая 1978 года в Кассинге и Шетекера, носила кодовое название «Ринди» («Северный олень»). Планом операции предусматривалась одновременная атака объектов, но разными способами. «Москву» предполагалось взять с помощью воздушного десанта, предварительно нанеся по ней авиационный бомбоштурмовой удар. Для выполнения этой задачи привлекались четыре парашютные роты из элитной 44-й воздушно-десантной бригады ВС ЮАР, а также спецназовцы из первой разведгруппы коммандос (Recces), штурмовая и транспортная авиация. Для подавления сопротивления в лагере «Вьетнам» ввиду близости границы предполагалось задействовать механизированные и пехотные части ВС ЮАР. Сбор документов, захват плененных возлагались на специальные подразделения.

План удара по лагерю в Кассинге оперативно состоял из нескольких фаз. Сначала предлагался внезапный авианалет бомбардировщиков «Канберра» и «Буканир», которые сверху прикрывали несколько истребителей «Мираж», затем выброска десанта, зачистка территории лагеря с уничтожением всех, кто оказывает сопротивление, пленение оставшихся в живых и, наконец, эвакуация десантников и спецназовцев вертолетами на базу.

Воздушная атака лагеря «Москва» действительно началась ровно в 8 часов утра 4 мая 1978 года. Согласно сведениям, доставленным одной из разведгрупп коммандос, руководителям операции стало известно, что именно в это время в лагере СВАПО проводится общее построение. Поэтому большинство боеспособного личного состава лагеря должно было находиться на плацу и в самом лагере. Расчет делался на то, что бомбовый удар сможет нанести в этот момент максимальный урон. Согласно южноафриканским данным, из 250 повстанцев, находившихся в этот момент на плацу, около 200 было сразу убито или серьезно ранено.

Участовавшие в той операции десантники вспоминают, что «в лучших традициях ВДВ» с самого начала все пошло наперекосяк. Часть парашютистов потеряла ориентировку из-за сильного дыма, вызванного разрывами фугасных бомб. Кроме того, некоторых десантников ветром отнесло в сторону от лагеря, и они приземлились в нескольких сотнях метров от цели за рекой Кулонга, а некоторые угодили в саму реку. Однако все же к 10 часам утра десантникам удалось сгруппироваться и занять заранее оговоренные позиции. Две роты взяли лагерь «в клещи» и начали производить зачистку, а две находились в резерве, заняв оборону внешнего периметра на случай подхода к лагерю частей ангольской и кубинской армий.

Коммандос Recces действовали в боевых порядках десантников группами по два-четыре человека, уничтожая противника и осматривая помещения лагеря в поисках документов: приказов, боевых карт, списков личного состава, планов боевой подготовки. Они были ориентированы также на захват лидеров СВАПО. Вот как описы-



вал действия южноафриканских спецназовцев и парашютистов-десантников один из участников той операции. «Мы применяли проверенную в боях с повстанцами тактику. В основном двигались цепью быстрым шагом, стараясь не терять из виду соседа как справа, так и слева. Когда встречали очаг сопротивления, совместным огнем подавляли его. Этому способствовало то, что магазины наших автоматических винтовок, автоматов и ленты пулеметов были оснащены смешанным боекомплектом. Обычные пули чередовались с трассирующими. Поэтому, когда кто-либо из нас замечал стреляющего боевика и открывал по нему огонь, идущие в цепи тут же замечали по трассерам направление атаки и стреляли в том же направлении. Эта тактика работала безотказно: цель, обозначенная трассирующими пулями, уничтожалась практически мгновенно. Кроме того, для увеличения эффективности огня каждый пятый-шестой десантник в цепи был вооружен ручным пулеметом».

Между тем южноафриканским десантникам пришлось столкнуться с яростным сопротивлением оставшихся в живых партизан СВАПО. Многие бойцы, задорого продавая свои жизни, засели в окопах и стрелковых ячейках, ведя по десантникам яростный огонь из автоматов и нескольких пулеметов РПК. В лагере находилось более ста человек гражданского населения — намибийцев, в основном женщин и детей, а также ангольцев из числа обслуживающего персонала лагеря. При бомбежке и последующем штурме большинство из них погибли.

К 13 часам пополудни сопротивление свавовцев было окончательно сломлено. Они поодиночке и мелкими группами, отстреливаясь, начали отходить в лес. Операция входила в свою завершающую фазу. Руководство оперативной группы вызвало с одной из промежуточных баз, расположенных на ангольской территории, транспортно-десантные вертолеты «Пума» и

«Супер-Фрелон». Приземляясь один за другим на ВПП аэродрома в Кассинге, они начали эвакуацию спецназа и десантников трех из четырех рот парашютистов. Одна рота была выставлена в охранение, чтобы обеспечить безопасность эвакуации. Это было сделано вовремя, так как на командный пункт руководства операцией «Ринди» поступило сообщение, что из расположенного недалеко от лагеря СВАПО поселка Тешамутете к Кассинге выдвигается бронетанковая колонна кубинских войск, состоящая из пяти танков Т-34 и десятка БТР-60. Находящимся в воздухе самолетам «Буканир» и истребителям «Мираж», обеспечивавшим прикрытие операции с воздуха, было дано указание нанести по выдвигавшейся колонне бомбовые удары. Однако действия авиации не остановили, а лишь задержали спешащую на помощь бойцам СВАПО бронетехнику. Это привело к тому, что последние, поднимавшиеся с ВПП Кассинги юаровские «Пумы» с десантниками четвертой роты на борту едва не столкнулись с ворвавшимися на ВПП аэродрома кубинскими танками Т-34. Вертолет, пилотируемый майором ВВС ЮАР Джоном Шурша, был последним из взлетевших. Под обстрелом летчик сумел поднять машину в воздух и, несмотря на полученные повреждения, довести ее до промежуточной базы. Впоследствии «за успешную эвакуацию десантников и бойцов специальных сил» в этой операции майор был награжден «Почетным крестом» («Honoris Crux»), одной из высших южноафриканских наград того времени.

### «ВЬЕТНАМ» В АНГОЛЕ

СОВСЕМ по иному сценарию развивалась другая часть операции «Ринди» в Шетекера. Для атаки и захвата базы СВАПО «Вьетнам» из механизированных и пехотных частей ВС ЮАР, дислоцированных в Намибии, была сформирована ударная тактическая группа «Джули». Организа-

онно она была разделена на три смешанных мобильных боевых отряда. Основу «Джули» составляли 23 устаревшие, но достаточно эффективные в условиях саванной местности колесные боевые машины «Эланд» (южноафриканская модификация французской боевой машины «Панар») и около тридцати современных на тот период БТР «Ратель ICV» со штатным десантом. Ударной тактической группе была приданы 81-мм минометы. Непосредственно перед атакой предполагалось по примеру Кассинги «обработать» территорию лагеря СВАПО с воздуха.

Ударная тактическая группа «Джули» пересекла анголо-намибийскую границу в 10 часов утра 4 мая 1978 года. Однако для того чтобы преодолеть 15 километров, отделяющих базу «Вьетнам» от границы, ей потребовалось почти три с половиной часа. Юаровцы, опасаясь заминированных дорог, медленно двигались по саванне, преодолевая естественные препятствия в виде кустов и деревьев. Кроме того, машинам приходилось часто останавливаться и глушить моторы, чтобы «слушать воздух»: южноафриканцы опасались кубинской и ангольской авиации. По достижении условленной точки севернее Шетекера группа доложила в штаб о готовности. В 13 часов 40 минут самолеты «Канберра» начали бомбардировку лагеря «Вьетнам».

Сопротивление бойцов СВАПО в Шетекера, в отличие от Кассинги, было значительно упорнее. Скорее всего они уже знали о том, что произошло там. А может быть, близость границы заставляла их быть бдительнее. Поэтому, чтобы сломить сопротивление 250-300 бойцов СВАПО, охранявших базу и оснащенных только легким стрелковым вооружением, нескольким механизированным батальонам регулярных войск ЮАР при поддержке авиации потребовалось целых шесть часов. Только к вечеру бой был закончен. В этой операции, из-за ее специфики представители специальных сил ЮАР приняли лишь ограниченное





участие. Штаб специальных операций прекрасно понимал, что в отсутствие фактора внезапности повстанцы скорее всего сумеют уничтожить все важные документы, а в бою с применением механизированных частей обычно берется не так много ценных пленных.

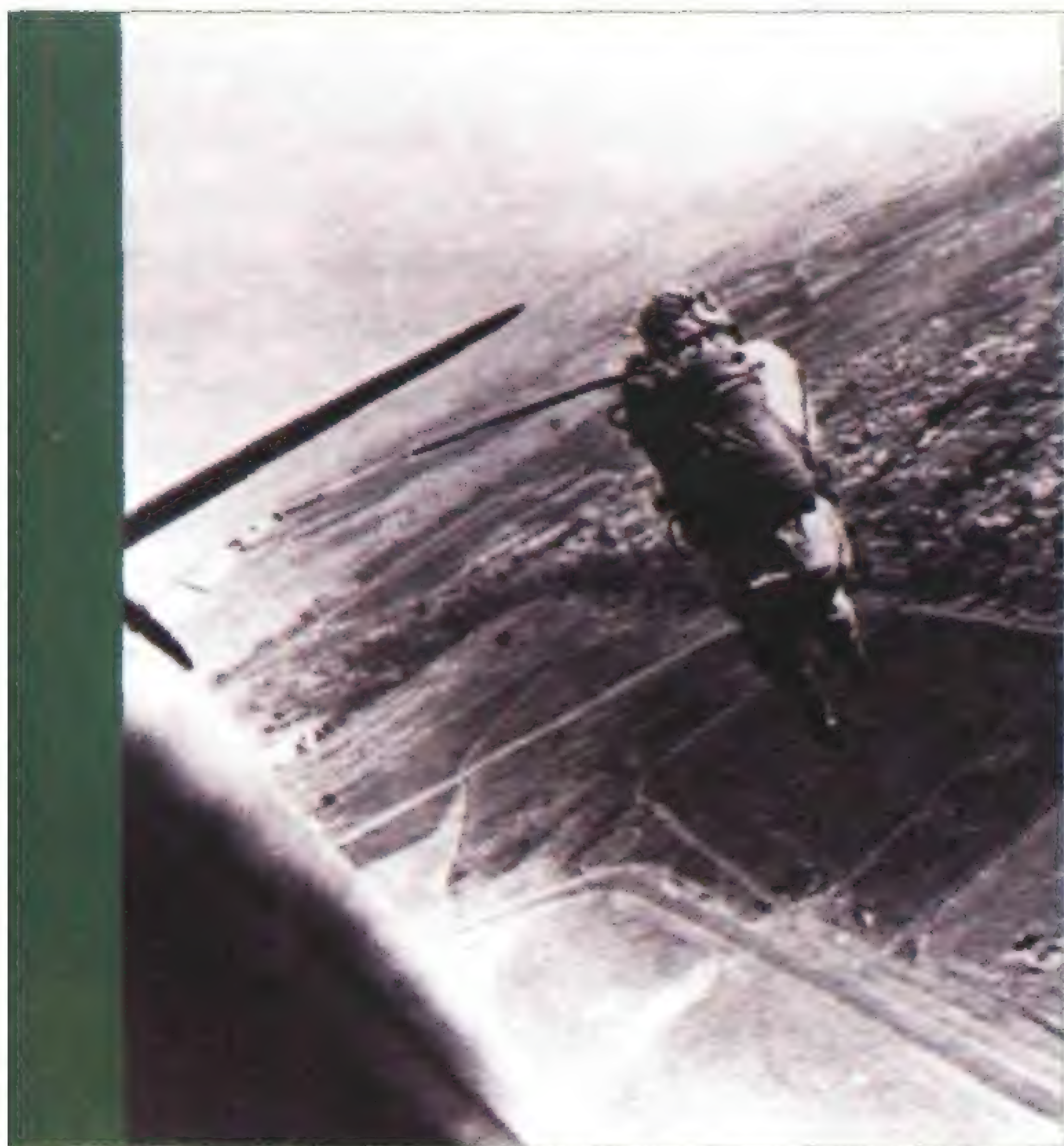
Ударная тактическая группа «Джули», выполнив поставленную задачу, возвращалась в Намибию «длинным путем». Ее командир, опасавшийся ударов с воздуха и минирования уже пройденной дороги, повел своих бойцов в обход и поэтому несколько заплутал. На базу группа вернулась только на следующий день к 10 часам утра.

Согласно официальным документам ЮАР, операция «Ринди» закончилась полным успехом. В Кассинге «было ликвидировано около 600 тер-

не обходятся. Так, на одном из совещаний ГВС довел до группы советских советников и специалистов в Луанде закрытую информацию. По данным разведуправления ГШ ангольской армии (ФАПЛА), подтвержденным агентурными данными, ВС ЮАР недосчиталось в той операции до полутора десятков своих десантников, двух вертолетов и восьми БТР, часть из которых была подожжена при атаке на лагерь «Вьетнам», а часть застряла в лесу и была брошена юаровцами при отступлении. Однако всех убитых и раненых южноафриканцы увезли с собой. Советский ГВС также признал, что учебный центр СВАПО в Кассинге полностью разгромлен «парашютистами и спецподразделениями ЮАР», а группировке СВАПО на юге Анголы нанесен значительный ущерб.

АВТОР этих строк в тот период находился в Анголе в составе одной из групп советских военных специалистов. наших военнослужащих регулярно собирали в советской военной миссии и давали пусть обобщенную, но довольно объективную информацию о происходящем в стране. Особое внимание уделялось южным районам, «постоянно подвергающимся агрессивным действиям ЮАР».

Согласно взглядам руководства вооруженных сил ЮАР в 70-е и 80-е годы прошлого века, основной задачей разведгрупп командос являлось ведение разведки как в боевых порядках, так и в глубоком тылу противника. Другая, не менее важная задача заключалась в проведении специальных операций на территории против-



рористов СВАПО и 340 ранено». В Шетекера 248 сваповцев были убиты, а 202 боевика захвачены в плен. Потери войск и сил спецназа ЮАР, по официальным данным, таковы: в десантном рейде на лагерь «Москва» убито четыре человека и несколько ранено. При штурме Шетекера было убито только два южноафриканца. Как заявили южноафриканцы, потерь среди боевой техники и самолетов у них не было...

Эти данные, безусловно, необходимо подвергнуть серьезному сомнению. Такие масштабные операции, даже учитывая их тщательную проработку и исполнение, без серьезных потерь

Он подтвердил, что в боях погибло более 600 сваповцев и ангольцев, а 200 человек захвачено в плен, пропали многие важные документы и планы СВАПО, а среди уведенных в Намибию есть важные военные и политические руководители организации». Остается добавить, что сваповцы, плененные в Анголе, были переправлены в Намибию и помещены южноафриканцами в концентрационный лагерь Мариенталь. Тем бойцам СВАПО, кому удалось выжить или не пойти «под южноафриканцев», пришлось провести в лагере около шести лет: они были освобождены только в 1984 году.

ника с целью уничтожения его командных пунктов, систем управления и контроля, тылового обеспечения, а также стратегически важных объектов. Разведгруппы командос, по сути дела, являлись стратегическим средством в руках руководства армии ЮАР. В «антиповстанческих операциях» в Анголе они часто выполняли задачи, свойственные тактической разведке, а во многих случаях их использовали как элитные боевые подразделения. Одной из боевых акций, в которой они выступали именно в этом качестве, стала секретная операция под кодовым названием «Ринди».



**ОБУВЬ ДЕЛАЕМ МЫ!®**  
**GARSING**  
**ОБУВЬ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**WWW.GARSING.RU**

**ИСПЫТАНО В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ★**  
**ОПТОВАЯ ПРОДАЖА (Москва):**  
 тел. моб.: 8 (910) 412 31 17  
 тел.: 8 (495) 510 46 16  
 тел./факс: 8 (495) 510 46 17  
 e-mail: moscow@garsing.ru  
**ПРОИЗВОДСТВО (Минск):**  
 тел. моб.: 8 (10 375 28) 677 42 76  
 тел.: 8 (10 375 17) 206 54 46  
 тел./факс: 8 (10 375 17) 227 44 08  
 e-mail: info@garsing.ru



В БАРНАУЛЕ на базе ГУВД по Алтайскому краю под руководством заместителя министра внутренних дел Российской Федерации генерал-лейтенанта милиции Михаила Суходольского прошел семинар с командирами отрядов милиции особого и специального назначения Сибирского, Уральского и Дальневосточного федеральных округов.

Основной целью семинара было повышение уровня организации оперативно-служебной деятельности специальных подразделений милиции при выполнении повседневных служебно-боевых задач по задержанию опасных преступников, освобождению заложников, по обеспечению общественной безопасности в период проведения общественно-политических мероприятий, а также по борьбе с терроризмом и экстремизмом.

Участники мероприятия посетили соколиный питомник, где воспитывают ручных соколов. Сокол издревле использовался как ловчая птица, которую брали на охоту русские князья. Барнаульский «Алтай — Фалькон», первый в России специализированный питомник соколов, был создан в 1991 году. Исходное поголовье питомника составили соколы кречеты, балобаны и сапсаны, отловленные на разных широтах — от Заполярья до юга Сибири. В настоящее время в центре находится более 300 хищных птиц.

Первыми появившимися в неволе стали в 1994 году балобаны, потом стали размножаться сапсаны и кречеты. Теперь ежегодно в питомнике получают более 100 молодых соколов.

Офицеры-спецназовцы с неподдельным интересом наблюдали за тем, как охотится хищная птица. Все-таки есть что-то между ними общее, только охотится спецназ не на мелких зверушек...

**Владислав ГАЛЕНКО**  
Фото автора



## ► ИЗ ПОДНЕБЕСЬЯ — В ЧЕРНОЕ МОРЕ

В КРАСНОДАРСКОМ крае завершились международные соревнования на кубок СНГ по классическому парашютному спорту. Эти состязания пользуются популярностью у спортсменов и всегда привлекают большое количество участников.

На соревнования прибыли почти 200 парашютистов-классиков. Они представляли ВДВ, ВВС, МЧС, РОСТО, а также команды авиации силовых структур. Впечатляет географическое представительство участников: от Калининграда и Пскова до Магадана и Хабаровска. Соперниками российских спортсменов были команды из Белоруссии, Украины и Казахстана.

Сборная команда внутренних войск МВД России по парашютному спорту также приняла участие в этих крупнейших ежегодных соревнованиях.



Одной из изюминок соревнований стали прыжки парашютистов с приводнением в прибрежную акваторию Черного моря. После приводнения спортсмены должны быстро отцепить парашютную систему и доплыть до берега. Не всем, даже опытным парашютистам удается справиться с таким упражнением, поэтому желающие искупаться в море нашлись не в каждой команде. Среди парашютистов внутренних войск такие смельчаки были. А. Мякушин и А. Слободчиков уверенно справились с этим сложным упражнением.

Несмотря на то, что в тройку лидеров команда внутренних войск МВД России не



вошла, оказавшись в середине турнирной таблицы, парашютисты войск правопорядка показали высокий уровень профессионального мастерства. «У нас большой спортивный потенциал», — отметил старший инспектор-летчик авиационного управления Главного командования внутренних войск МВД России полковник Сергей Глазунов. По его словам, соревнования полезны тем, что дают тот бесценный опыт, который наверняка будет востребован в повседневной служебно-боевой деятельности. Ведь все участники сборной команды — это военнослужащие поисково-спасательных и парашютно-десантных служб авиационных воинских частей внутренних войск. Их главная задача не только самим в совершенстве владеть навыками прыжков с парашютом, но и обучить членов экипажей приземляться или приводняться в точно заданное место.

**Василий ГЕЙКО**  
Фото А. ГАВРИЛОВА



## ► «БЕГИ НЕ БЫСТРЕЕ, ЧЕМ ДУМАЕШЬ...»

К ЗИМЕ 2007/2008 года торговая марка «Гарсинг» представляет очередную новинку — зимние ботинки М.528 и М.529. Эти современные модели обуви утеплены «Thinsulate» и имеют подошву с системой противоскольжения «ROTOR».

Зимние модели созданы для сотрудников силовых ведомств, служб безопасности и специалистов иных профессий. Обе модели созданы с учетом специфики работы на открытом воздухе и возможных активных движений.

Подошва со встроенной системой противоскольжения «ROTOR» позволяет использовать одну пару обуви в условиях гололедицы, на ровно-бетонных поверхностях, в по-

мещениях — без порчи напольных покрытий. Особенность системы противоскольжения «ROTOR» в трансформации и в надежности «шипов».

Теплоизоляцию ботинок обеспечивает кожа повышенной толщины и водостойкий способ ее соединения с подошвой. Утеплитель вместе с трикотажной подкладкой своевременно перераспределяет излишки тепла по внутренней поверхности обуви.

Пакет теплоизолирующих материалов, предлагаемый производителем, сохраняет тепловой комфорт до -25 градусов по Цельсию в движении.

**Евгений РАССКАЗОВ**





# ОСОБЕННОСТИ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ В ГОРАХ



Сергей МОНЕТЧИКОВ  
Фото из архива автора

Разнообразен и богат опыт боевых действий в особых условиях горной местности, наработанный воюющими сторонами в годы Второй мировой войны. Ранее в журнале “Братишка” были опубликованы несколько статей, посвященных этой теме, востребованной и сегодня. Приобретенный опыт и многолетняя послевоенная практика показывают, что подобные боевые действия в сложной по своим природно-климатическим условиям горной местности требуют постоянной тщательной подготовки личного состава войск. Колоссальный опыт боевых действий в горно-лесистой местности был наработан в годы минувшей войны американской армией. И здесь хотелось, чтобы наши читатели более подробно познакомились с требованиями боевого устава армии США от 1943 года о ведении боевых действий в горах, которыми американцы руководствовались в ходе боев в Европе и Юго-Восточной Азии, а также с материалами, опубликованными в журналах “Кавалери Джорнэл” и “Инфантри Джорнэл” в 1944 — 1946 годах.

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

ПО АМЕРИКАНСКИМ взглядам, особенности боевых действий в горах обусловлены, главным образом, характером местности и присущими ей метеорологическими условиями. Горная местность, не относящаяся к типу альпийской, по мнению американцев, не исключает возможности ведения боя даже зимой, если войска соответствующим образом подготовлены и имеют специальную одежду и снаряжение.

Особенности ведения боя в горах, по сравнению с боевыми действиями на равнине, состоят в том, что из-за слабо развитой сети дорог, и особенно рокадных путей, подвижность войск здесь уменьшается, а следовательно, ограничиваются и возможности маневра; кроме того, значительно снижается действенность огня, затрудняются связь и снабжение.

Первостепенное значение в горах имеют захват и удержание высот, господствующих над путями движения и снабжения, а также прохо-

дов, дефиле, перевалов, шоссейных и железных дорог.

Труднодоступность местности ограничивает число районов, пригодных для действий войск, а резкая пересеченность — естественное деление местности на множество разобщенных, самостоятельных направлений — ограничивает, а то и вовсе исключает применение крупных сил. Поэтому основной боевой единицей для ведения наступательного боя в горах американцы считают усиленный пехотный батальон.



Основными видами маневра в наступательном бою считаются обход и охват отдельных очагов обороны, с последующими ударами по ним с тыла или фланга.

В отличие от боя на равнине, в горах пехота часто вынуждена действовать без непосредственной поддержки артиллерии. Поэтому в американских уставах указано на то, что пехотная часть, предназначенная для действий в горах, должна обладать достаточной огневой мощностью, которая позволит ей длительное время вести бой самостоятельно. В наступательном бою самостоятельность в пределах выполнения ближайших и последующих задач предоставляется также подразделениям и тактическим группам; с учетом этого их усиливают необходимыми огневыми средствами.

Официальные руководства требуют уделять серьезное внимание своевременному обеспечению войск специальной одеждой, боеприпасами, продовольствием и всем необходимым снаряжением.

Во время боя в горах большую роль играет качество подготовки к нему. Эта подготовка заключается прежде всего в детальном изучении района действий, сил и группировки противника, а также в тренировке своих войск.

Для изучения районов, где предстоит действовать, производится аэрофотосъемка, высылаются разведывательные отряды, рекогносцировочные группы и собираются сведения у местных жителей. При составлении плана боя обязательно учитывается возможность внезапной перемены погоды. С этой целью разрабатывают запасные планы боя, а командирам периодически передают сводки погоды.

Подготовку войск для боя рекомендуется начинать заблаговременно, чтобы приучить личный состав к климату, особенностям местности, дать ему возможность изучить типичные приемы действий противника. Большое внимание уделяется обучению и тренировке различным приемам передвижения (в том числе передвижению в горах, ходьбе на лыжах), стрельбе, поддержанию связи, особенно способами сигнализации, использованию выючного и моторизованного транспорта и пр.

Американцы считают, что более утомляют пехоту действия в горах, нежели на какой-либо другой местности, поэтому для успешного выполнения боевых задач необходимы специально подготовленные пехотные части.

В горной местности могут быть использованы как механизированные кавалерийские части (мотострелковые части, которые кроме наименования ничего общего с кавалерией не имеют), так и конные (имеются в виду кавалерийские) подразделения. Роль конных подразделений в горах возрастает, тогда как значение механизированных кавалерийских частей уменьшается. В одном из официальных руководств США указано, что хотя механизированные кавалерийские части могут вести дальнюю разведку в сторону фронта и флангов или прикрывать фланги, они чрезвычайно уязвимы от засад. Конным подразделениям ставят задачи только на ближние дистанции; иногда их придают тактическим группировкам для ведения тактической разведки и охранения.

Использование артиллерии в горах затруднено стесненностью в выборе огневых позиций и трудностями передвижения. В горной местности лучше всего приспособлены для артиллерийской поддержки горные гаубицы. Орудия с настильной траекторией применяются только для стрельбы на дальние дистанции. Трудность и продолжительность смены артиллерийских позиций во время боя вынуждают выбирать их с таким расчетом, чтобы артиллерия могла как можно более длительное время поддерживать наступающие части и подразделения без смены огневых позиций. Артиллерия на конной тяге и моторизованная артиллерия занимают позиции вблизи дорог.

Управление артиллерией в горах, как правило, децентрализуется; маневр осуществляется главным образом траекторией стрельбы.

В связи с трудностями корректировки артиллерийского огня с воздуха (этот способ корректировки артиллерийского огня широко практиковался американцами в боях на равнинной местности) американцы рекомендуют организовывать специальные наблюдательные пункты, выдвигая их в боевые порядки передовых пехотных подразделений и обеспечивая необходимыми средствами связи.

Серьезную роль в горном бою играют инженерные войска: чем менее проходима местность, тем больше значение инженерных войск.

В горах постоянно возникает необходимость ремонтировать старые дороги и прокладывать новые. Скалистая почва требует применения взрывчатых веществ, даже при строительстве простейших фортификационных укреплений.

Авиация здесь может быть использована с большим эффектом (ввиду ограниченного количества дорог) прежде всего для задержки врага на марше в период подхода, для уничтожения его живой силы во время сосредоточения в исходном положении; уничтожения артиллерии на огневых позициях, расположенных на обратных скатах; резервов противника. Однако отсутствие достаточного количества аэродромов и посадочных площадок, трудности в снабжении горючим и изменчивая погода зачастую вынуждают досрочно прекращать работу авиации. К тому же сложность полетов в горных районах сильно ограничивает использование низко летающей боевой авиации.

Эти же факторы ограничивают использование воздушно-десантных войск. Однако американские уставы рекомендуют вводить их в действие при малейшей возможности, особенно для захвата проходов, узлов дорог и т. п., для боя против флангов противника и в его тылу.

По взглядам армии США, применение бронетанковых войск в горах крайне ограничено. Они могут вести бой лишь в долинах, на дорогах и в горах с пологими скатами. Танки, как правило, должны поддерживать авиация и самоходная артиллерия.

На действия войск связи особенно отрицательно влияют малое количество, а в ряде районов полное отсутствие постоянных линий связи и трудность прокладки новых линий. Официальные руководства указывают, что в горных районах проволочная телефонная и телеграфная связь может быть использована очень редко, ибо на нее затрачивается много времени и проводов; в



Американский гранатометчик с наствольной противотанковой винтовочной гранатой М 7. Италия, 1944 г.

отдельных же районах прокладка линий вообще исключена. Наиболее удобным средством связи считается радио. Однако для организации бесперебойной радиосвязи необходимо устанавливать промежуточные радиостанции. Следовательно, требуется много аппаратуры. Широкое применение находят делегаты связи, посыльные, связные собаки, а также различные светосигнальные средства.

Для лучшего управления и организации связи командные пункты от полка и выше рекомендуются располагать вдоль дорог и троп, а командные пункты батальонов и более мелких подразделений — вблизи или вместе с наблюдательными пунктами.

## РАЗВЕДКА

ПРИНЯТИЕ правильного решения на бой в горах зависит не только от наличия полных данных о противнике, но и в значительной степени от знания местности, ее метеорологических особенностей.

Ввиду того, что карты горных районов редко бывают достаточно точными, уставы указывают на необходимость во всех случаях проводить предварительную разведку местности и фотографирование с воздуха. Наземная разведка является прямой обязанностью всех командиров и разведывательных органов. Чтобы получить наиболее исчерпывающие данные о местности, рекомендуется широко использовать местных жителей. У них же можно узнать много ценного об особенностях погоды в этих местах. Местные жители очень часто используются как проводники.

Основным средством тактической разведки в горах считается авиация. Уставы указывают, что она может дать весьма ценные данные о расположении войск противника, его фортификационных сооружениях, перебросках частей во вражеском тылу и др. Однако для получения более точных и полных сведений о противнике и местности необходимо всегда высылать наземные разведыва-





**Американские пехотинцы.  
Юго-Восточная Азия, 1945 г.**

тельные органы — механизированные, конные и пешие отряды и дозоры (группы).

Механизированные отряды ведут разведку вдоль дорог, удаляясь на значительное расстояние от главных сил. Конные отряды высылаются для разведки на удаление не более суточного перехода. Разведку труднопроходимых участков ведут специально обученные и хорошо оснащенные разведывательные (пехотные) подразделения. Осмотр высот, прилегающих к путям движения и наступления, ведут небольшие по численности пехотные и конные дозоры (группы).

Ближнюю разведку осуществляют все рода войск самостоятельно. Она ведется как наблюдением, так и боем.

Для наблюдения за противником рекомендуется создавать широкую сеть наблюдательных пунктов.

Органы разведки в горах обеспечиваются радио- и светосигнальными средствами связи.

## **МАРШ И ОХРАНЕНИЕ**

МАРШ в горных районах, как указывают американские уставы, связан с большими трудностями. Поэтому необходимы тщательная подготовка к нему и точное соблюдение определенного режима на марше. Отсутствие достаточного

количества дорог подчас вынуждает соединение двигаться по одной дороге. Кроме того, по некоторым участкам дорог движение может быть только в колонне по одному, в результате значительно увеличивается глубина походной колонны.

Американцы указывают, что движение крупных войсковых соединений в горных районах ночью, а также при тумане может производиться лишь по тщательно разведанным и обозначенным дорогам.

Ввиду того что перестроения внутри походных колонн и обгон их на марше исключаются, походный порядок соединения и части строится с таким расчетом, чтобы он обеспечивал быстрое вступление в бой.

Особенностью марша в горах, по определению американцев, является чрезвычайно медленное движение. На скорость здесь влияют высота над уровнем моря, крутизна скатов и другие факторы. Если же войска хорошо натренированы и акклиматизировались, то изменения в высоте менее чем на 5000 футов (1524 метра) будут оказывать на скорость их движения лишь незначительное влияние. На высоте свыше 5000 футов сбережение сил войск приобретает крайне важное значение, скорость движения здесь должна быть уменьшена; во время первого часа марша следует делать короткие привалы.

Время для совершения марша и подъема при благоприятных условиях, по хорошим дорогам и тропинкам равно примерно времени, необходимому для того, чтобы пройти расстояние, измеренное по карте, плюс 1 час на каждые 1000 футов (305 метров) подъема.

Привалы устраиваются в зависимости от задачи и продолжительности марша, а также от характера местности (пути) и физического состояния личного состава. Обычно первый малый привал делается через 10 — 20 минут после начала движения, а затем через каждые 30 — 50 минут. На большой привал часть останавливается по

распоряжению старшего начальника, обычно во второй половине суточного перехода. На продолжительных маршах, кроме обычных регулярных привалов, разрешается делать частые короткие остановки.

Движение в горах зимой возможно лишь для специально подготовленных и оснащенных пехотных частей. Артиллерии и вьючным обозам в зимнее время передвигаться крайне трудно, поэтому артиллерию обычно заменяют боевой авиацией. Снабжение колонн на марше осуществляет транспортная авиация, или боеприпасы, продовольствие и т. п. переносятся в солдатских вьюках.

Организации охранения на марше командование уделяет большое внимание. Помимо наземного кругового охранения, походные колонны всегда прикрываются с воздуха.

В отличие от марша на равнине, авангарды и арьергарды выделяются более сильные, а их удаление от главных сил возрастает. Если столкновение с противником неизбежно, то авангарды стремятся захватить выгодные рубежи для развертывания главных сил. Из-за медленного движения и развертывания главных сил к бою авангарды вынуждены вести бой самостоятельно более длительное время, нежели на равнинной местности. Для оказания помощи им используют боевую авиацию, а в некоторых случаях авиационные войска.

Движение главных сил и авангардов происходит перекатами.

Боковое охранение осуществляется боковыми отрядами, которые высылаются на значительное удаление и двигаются по высотам, примыкающим к маршруту. Отряды максимально облегчают, с тем чтобы они могли сопровождать маршевую колонну, следуя без дорог по труднопроходимой местности.

Если нет боковых тропинок, параллельных маршруту главных сил, то охранение флангов осуществляется занятием командных высот по сторонам пути следования. Упреждение во времени, даваемое боковым отрядам, зависит в этом случае от местности и обстановки. Оно должно позволять отрядам осмотреть рубеж до подхода маршевой колонны. После прохождения колонны боковые отряды возвращаются в часть, а для дальнейшего охранения высылают другие отряды. В отдельных случаях отряды, высланные в боковое охранение, присоединяются к своей части на большом привале или после окончания марша.

Для захвата командных высот по сторонам пути следования могут быть высажены небольшие авиационные десанты.

Тыловое охранение высылается от части, следующей позади.

Когда войска располагаются на отдых, то органы охранения выставляют на дорогах, близлежащих высотах и легкопроходимых местах, причем на таком удалении, которое бы обеспечивало быстрый сбор отдыхающей части.

Кроме того, организуется непосредственное охранение — караулы и патрули; назначается дежурное подразделение для ведения боя на время сбора отдыхающей части по тревоге.

Артиллерию во время отдыха походной колонны устанавливают на огневые позиции; офи-



**Американский стрелок перемещается  
перебежками на поле боя.  
Юго-Восточная Азия, 1943 г.**



церы готовят данные для ведения огня по наиболее вероятным подступам, дорогам, скатам, лощинам.

## НАСТУПЛЕНИЕ

НАСТУПЛЕНИЮ обычно предшествуют сосредоточение войск, занятие ими исходного положения и подготовка. Наступление с хода, по мнению американцев, может быть предпринято только при особо благоприятных условиях или же небольшими силами, например передовым отрядом, с целью упреждения противника в захвате рубежа, важного для развертывания главных сил.

Развертывание войск перед наступлением рекомендуется производить в непосредственной близости от исходного положения для наступления. Во время развертывания командиры находятся впереди.

Исходное положение для наступления выбирают как можно ближе к переднему краю обороны противника. Для достижения внезапности исходное положение рекомендуется занимать скрытно — ночью, в туман или под прикрытием дымовой завесы.

Наступлению предшествует тщательная разведка сил и характера обороны противника. В исходное положение для наступления высылают рекогносцировочные группы, на которые возлагаются следующие задачи: разведка местности; выбор командных и наблюдательных пунктов; огневых позиций артиллерии; путей подвоза боеприпасов и продовольствия.

На основе разведывательных данных принимается решение и составляется план наступления. План предусматривает: время начала наступления, направление главного удара, силы и средства, боевые порядки, задачи и способы управления боем, а также мероприятия по обеспечению боя. На случай резкого изменения погоды составляют запасный план боя.

Трудность, а порой и невозможность перегруппировки сил в бою обязывают особенно

внимательно подходить к оценке местности для выбора направления главного удара, а также к распределению сил и средств.

Официальные руководства требуют наносить главный удар на том направлении, где местность больше всего благоприятствует маневру в стороны флангов; имеются лучшие возможности использовать огневые средства и, наконец, где есть наиболее важные объекты или пункты, захват которых имеет существенное значение для решения боевой задачи.

Для ведения наступления создаются тактическая группировка главного удара, группировка вспомогательного удара и резерв. Резерв располагается в таком месте, откуда есть возможность развить успех группировки главного удара.

Удар с фронта допускается только против деморализованного противника или при значительном превосходстве в силах и средствах, когда обстановка настоятельно диктует как можно быстрее захватить важный опорный пункт противника.

Успех прорыва достигается не только сосредоточением основных усилий на направлении главного удара, но также стремительным проникновением мелких подразделений в тыл обороняющегося. Перед началом наступления считается целесообразным выбрасывать в тыл противника авиадесанты, ставя им задачи парализовать управление обороняющегося (уничтожать штабы, нарушать линии связи), занимать дороги и тропы, препятствуя тем самым подходу резервов противника и его снабжению.

В отличие от действий на равнинной местности, при наступлении в горах дивизии и полку, как правило, дается направление для наступления; батальонам и нижестоящим подразделениям указываются видимые рубежи, которыми они должны овладеть.

В основе организации взаимодействия между родами войск лежит последовательное выполнение задач по времени и рубежам. Главное внимание обращается на организацию взаимодействия между обходящими (охватывающими) и наступающими с фронта силами.



Самозарядная винтовка "Гаранд" М 1 и самозарядный карабин Т 26



Магазинная винтовка "Спрингфильд" М 1903АЗ с клинковым штыком



Самозарядные карабины М 1 и М 1А1

К числу особенностей в использовании артиллерии, помимо вышеперечисленных, относится и то, что значительная часть артиллерийских средств придается пехотным полкам и батальонам, а иногда ротам и взводам.

Авиацию используют для подавления артиллерии противника, действий по его резервам, уничтожения складов противника и совместно с артиллерией (а иногда заменяя ее) для сопровождения наступления. Взаимодействие авиации с наземными войсками осуществляется так же, как и на равнинной местности, однако здесь большое внимание уделяется организации целеуказания авиации и мерам (сигналам) опознавания своих войск.

Пехотные части ведут наступление перекатами, применяя тактику просачивания и охвата. Они стремятся обойти и захватить неприятельские опорные пункты, расположенные на вершинах и гребнях высот. При этом захват и удержание командных высот на флангах обороняющегося противника имеет первостепенное значение.

Для прикрытия флангов тактических группировок на близлежащие высоты (на флангах) высылают специально выделенные подразделения. С этой целью могут быть высажены также небольшие авиадесанты.

Американские морские пехотинцы демонстрируют трофейный японский флаг. Юго-Восточная Азия, 1944 г.







Американский снайпер в зимнем камуфляже, 1944 г.

Американцы считают, что при ведении боя в горных районах колоссальное значение имеют маневр мелких подразделений и инициатива их командиров. Просочившись в тыл обороняющегося противника, мелкие подразделения стремятся обойти его огневые точки и небольшие группы с одного или с обоих флангов и стремительными действиями во фланг или тыл уничтожить их.

В пехотном взводе и пехотной роте при соприкосновении с противником одна треть сил выделяется для сковывающих действий с фронта, а остальные обходят противника.

Пехотный батальон, в зависимости от характера местности, может вести наступательный бой отдельными усиленными ротами или же всем батальоном одновременно. В последнем случае батальон обычно наступает в боевом порядке «углом вперед».

На передовую роту до столкновения с противником возлагается задача вести разведку в интересах батальона. Остальные роты составляют основные силы. Они организуют охранение и ведут разведку самостоятельно.

При столкновении с противником передовая рота должна уничтожить его или же своими действиями сковать с фронта и тем самым обеспечить фланговый удар.

## ПРЕСЛЕДОВАНИЕ

ОСНОВНЫМ условием, обеспечивающим успешное преследование, американцы считают быстроту действий. Преследование должно начинаться немедленно, как только обозначится отход противника, и вестись непрерывно.

Задача преследования возлагается на подвижные отряды, которые действуют по параллельным путям отхода противника, упреждают его в захвате важных дефиле, перевалов, узлов дорог (троп) с целью окружения и полного разгрома отступающих сил.

Если условия местности не позволяют организовать параллельное преследование, то подвижные отряды, в состав которых входят мотопехота, танки и саперы, теснят противника по тем же дорогам (тропам, долинам), по которым он отходит. Одновременно прилагаются все усилия к тому, чтобы задержать его отход атаками боевой авиации и захватом во вражеском тылу важных объектов. Последняя задача возлагается обычно на воздушно-десантные войска, кавалерийские и подвижные горно-пехотные части. Зимой, а также в снежных горах наиболее целесообразным для этой цели считается использование горных лыжных частей и подразделений.

## ОБОРОНА

УСТАВЫ армии США рекомендуют во всех случаях при организации обороны в горах занимать такие высоты, которые господствуют над линиями коммуникаций и подступами наступающего противника. Особое внимание при этом обращается на правильное расположение своих войск. Оно имеет решающее значение, так как изменять боевой порядок в ходе боя уже не представится возможным.

Передний край обороны строится по выгодным естественным рубежам (реки, высоты, хреб-

ты, отроги), а для прикрытия флангов используются обрывы, ущелья и т. п.

Оборона в горах не сплошная. Она состоит из отдельных ротных и батальонных оборонительных (опорных) районов, расположенных обычно на высотах и подготовленных для отражения атаки с любого направления.

На лежащие впереди высоты высылаются боевое охранение и отряды прикрытия. Промежутки между соседними оборонительными районами прикрываются огнем и заграждениями. В тех же случаях, когда промежутки прикрыть огнем невозможно, там располагают специальные группы, усиленные тяжелым автоматическим оружием, или же эта задача возлагается на подразделения, расположенные на господствующих высотах в ближнем тылу.

Размеры оборонительных участков и районов в горах определяются местностью и важностью направлений. Батальонный район обороны состоит из двух-трех ротных оборонительных (опорных) районов, два из которых создаются на переднем крае.

Резервы располагают там, откуда их можно в случае необходимости быстро ввести в действие. Резервы полка, дивизии располагаются вблизи главных путей, рокадных и осевых коммуникаций. В резерв, как правило, выделяется: в пехотном батальоне — взвод, рота, в пехотной роте — отделение, взвод.

При организации обороны в горах расположение огневых средств на переднем крае определяется характером местности. Однако рекомендуется большую их часть располагать на скатах высот, обращенных в сторону противника. Позиции пулеметов и легких минометов оборудуются





**Американский войсковой разведчик на задании, 1944 г.**

в таких пунктах, которые господствуют над вперед лежущей местностью, чтобы простреливать перекрестным и фланговым огнем все подступы. Если передние скаты высот слишком круты, глубина оборонительной полосы увеличивается за счет расположения огневых точек на выступающих вперед отрогах; эти огневые точки предназначаются для ведения фланкирующего огня.

Огневые средства располагают не только по фронту и в глубину, но и по высоте.

При наличии времени в долинах, на дорогах и тропах, а также на важных в тактическом отношении возвышенностях строят прочные огневые сооружения (дзоты, доты, гнезда).

В местах, труднодоступных для обычного передвижения, рекомендуется располагать небольшие группы пехоты с отдельными легкими пулеметами и легкими минометами.

Огневые позиции артиллерии и тяжелых минометов оборудуются преимущественно на высотах.

Перед передним краем и в глубине обороны рекомендуется устраивать засады небольшими подвижными подразделениями.

Огонь обороны тесно увязывается с инженерными заграждениями и препятствиями, завалами и минными полями, проволочными заборами, минами-сюрпризами, каменными надолбами и пр.

Противотанковая оборона в горах в значительной степени облегчена местными условиями. Всевозможные инженерные препятствия, созданные в дополнение к огневым противотанковым средствам, во многих случаях делают оборону танконедоступной.

На боевое охранение, а также отряды прикрытия, высылаемые вперед, за позиции боевого охранения, возлагают задачу — активными действиями заставить противника развернуть главные силы и навести их на огневые средства фланкирующего и кинжального действия. В некоторых случаях им может быть поставлена задача — устройством заграждений и действиями из засад задержать продвижение противника. Чем труднее условия обороны позиции, тем важнее эта задержка. Действия отрядов прикрытия обеспечиваются авиацией.

При подходе противника на дистанцию действительного огня артиллерии последняя открывает заградительный огонь. Такой огонь дополняет разрушение и заграждение путей подхода отрядами прикрытия и должен быть согласован с планом разрушений и заграждений. Артиллерийский огонь в горах может быть использован с необычайным эффектом, поскольку детальное изучение местности дает возможность почти точно установить районы, где противник будет сосредотачиваться для наступления.

Изматав наступающего боями в полосе прикрытия, обеспечения и на рубеже боевого охранения, обороняющиеся части прилагают все усилия к тому, чтобы сосредоточенным огнем остановить и уничтожить его перед передним краем обороны. Резервы с началом боя выдвигаются ближе к переднему краю.

Вклинившийся в оборону противник должен быть уничтожен частными контратаками. Для контратак используются резервы, которые наносят удары во фланг и тыл наступающему. Оставление позиций без приказа не допускается. В уставах указано, что в тех случаях, когда отдельные оборонительные районы оказались блокированными,



**Итальянский крестьянин показывает дорогу в горах Сицилии американскому разведчику, 1943 г.**

подразделения должны упорно обороняться до подхода к ним подкреплений.

Выход из боя в горах значительно облегчается характером местности. Основным условием для успешного отхода в горах считается своевременный отрыв от противника. Каждой тактической группировке или подразделению указываются направление отхода, рубежи и время прибытия на них. Дороги, по которым не производится отход, разрушают и минуют. Чтобы лишить противника возможности обойти отходящие части, рекомендуется минировать и разрушать параллельные дороги и тропы, даже в тех случаях, если они труднопроходимы. Мероприятия по разрушению и минированию увязываются с планом ведения заградительного огня артиллерии.

Для прикрытия отхода выделяют сильные подвижные арьергарды. Отрыв от противника передовых подразделений арьергарда обеспечивается огнем пулеметов. Арьергард по пути отхода занимает выгодные для ведения боя перевалы, ущелья и т. п. и активными действиями стремится как можно дольше задержать преследующего.

Чтобы обеспечить более длительное удержание наиболее выгодных рубежей, саперы, приданные арьергарду, взрывают мосты, устраивают завалы, устанавливают по пути отхода мины.

Действия арьергарда прикрываются боевой авиацией.



## ЭКИПИРОВОЧНЫЙ ЦЕНТР СПЕЦОСНАЩЕНИЕ профессиональное полевое снаряжение разработка и производство



- ◆ Горные, зимние, летние, прыжковые, маскировочные и снайперские костюмы
- ◆ Трикотажные и шерстяные вязаные комплекты ◆ Обувь ◆ Головные уборы
- ◆ Разгрузочные системы ◆ Полевое тактическое снаряжение ◆ Подсумки
- ◆ Различные виды армейских и специальных рюкзаков
- ◆ Спальные мешки и плащ-палатки
- ◆ Кобуры поясные, плечевые, набедренные
- ◆ Системы подвески плечевых кобур ◆ Ремни ◆ Шлевки
- ◆ Галантерея и предметы военного обихода
- ◆ Различные виды ножей

117418, г. Москва, ул. Новочеремушкинская, 44, стр. 1

Тел./факс: (495) 128 92 58, 128 95 00, 120 93 03

www.sposn.ru E-mail: cco@sposn.ru

Почтовая доставка: www.sposn.com E-mail: contact@sposn.com



# ОЛЕНЬ, ПОРАЖЕННЫЙ СТРЕЛОЮ

Из всех командиров конных корпусов армий Краснова и Деникина наиболее способным кавалеристом я всегда считал генерала Мамонтова.

**Маршал Советского Союза С.М.Буденный**

**Игорь СОФРОНОВ**

Фото из журнала «Родина»



ГЕНЕРАЛ-лейтенант Мамантов... Его бурная и богатая событиями жизнь полна белых пятен. А внезапная смерть окружена завесой тайны, приоткрыть которую не удастся и по сей день. Его боготворили простые донцы, считая коренным казаком. И одновременно недолюбливали старшие начальники, косо смотревшие в сторону «оказавшегося» потомственного дворянина. Его имя при жизни гремело по всем станицам и куреням Тихого Дона, став знаменем казачества. А после победы советской власти в одночасье было предано забвению. Такому плотному, что даже в официальной истории он остался под искаженной фамилией.

## ИЗ ЛЕЙБ-ГВАРДИИ – В «ПРИПИСНЫЕ КАЗАКИ»

С ФАМИЛИИ и начнем. В советской исторической и художественной литературе всегда писали «Мамонтов», «мамонтовцы», «рейд мамонтовский конницы». Первым летом 1919 года подмену буквы произвел Лев Троцкий, специально или по незнанию искаживший фамилию «белобандита» и одного из заклятых врагов советской власти. А потом пошло-поехало...

Однако еще в старинных святцах можно отыскать имя Мамант, произносившееся с ударением на втором слоге и в переводе с греческого означавшее «сосущий грудь». Очевидно, один из таких «сосунков» и стал родоначальником дворянского рода, известного в России с середины XV века. Шло время. Мамантовы не нажили больших богатств и славы. Но все их поколения верой и правдой служили русской короне, почитая незапятнанную честь самым главным своим достоянием.

16 октября 1869 года у отставного гвардейского офицера Константина Николаевича Мамантова, проживавшего после выхода на покой

в собственном доме в Санкт-Петербурге вместе со своим семейством, родился сын, которому по семейной традиции предстояло стать военным.

Константин Константинович оправдал надежды отца: в 1890 году он, успешно прошедший обучение в кадетском корпусе и Николаевском кавалерийском училище, выпускается в лейб-гвардии Конно-Гренадерский полк. Юный корнет отчаянно смел, самолюбив, горяч и вспыльчив. В лихой кавалерийской атаке этим качествам цены нет. Но на столичных балах, где гвардейская молодежь всячески стремится затмить друг друга, они до добра не доводят.

Весной 1893 года корнет Мамантов стреляет на дуэли. Честь спасена, но со службой в гвардии приходится расстаться. Последующие шесть лет Константин Константинович проводит в провинции, командуя небольшими подразделениями армейских драгун. А затем решается оставить службу, которой начинает тяготиться. И здесь его судьба делает новый крутой поворот.

В 1899 году потомственный дворянин Мамантов, состоявший по материнской линии в родстве с премьер-министром Российской империи В.Н.Коковцовым, становится «приписным казаком» Усть-Хоперской станицы и переводится в 3-й Донской казачий Ермака Тимофеевича полк. Лихой подесаул быстро завоевывает не только уважение, но и любовь у новых подчиненных и сослуживцев. В седле сидит словно влитой, шашкой владеет отменно. Да и чарку со станичниками может опрокинуть, не кичится «голубыми кровями». В общем, свой!

## ЧЕРЕЗ ДВЕ ВОЙНЫ

КОГДА на Дальнем Востоке запылали военные зарницы, Константин Константинович подал рапорт о направлении добровольцем в Манчжурию. Русско-японскую войну он прошел в составе

1-го Читинского полка Забайкальского казачьего войска. Читинцы, войдя в конную группу генерала Мищенко, совершили несколько удачных глубоких рейдов по неприятельским тылам, отличились в целом ряде фронтовых схваток.

После всех этих дел за Мамантовым прочно укореняется слава отчаянного рубаки. Он получает производство в следующий чин, его простеганный ветрами и пробитый пулями мундир украшают три ордена, а у левого бедра свисает шашка с красным темляком и выгравированной по эфесу надписью «За храбрость» – знаменитое «аннинское оружие». А ведь в боевых действиях он участвовал менее года!

После войны у Константина Константиновича появляется возможность вернуться в свет, в военную элиту: ему предлагают поступить в Академию Генерального штаба. Но боевой офицер вновь шокирует всех родственников и знакомых, отказываясь от предложения, которое многие строевики ждут годами. Он остается «в казаках». Правда, переводится из Забайкалья в 1-й Донской генералиссимуса Суворова казачий полк, квартирующий в Москве.





В столице у молодца-есаула хватает времени не только на службу. С присущей ему удачей и истинно казачьим напором он «штурмует бастионы» одной из самых завидных московских невест баронессы фон Штемплъ. И вскоре наследница тевтонских рыцарей становится «казачкой». А через год после свадьбы делает Константина Константиновича не только счастливым супругом, но и отцом: у Мамантовых рождается дочь Катенька, безмерно любимая отцом.

Первую мировую герой русско-японской встретил в звании полковника и на должности командира 19-го Донского казачьего полка. Так получилось, что всеобщая бойня не принесла Мамантову ни новых заслуг, ни генеральских погон. Его полк по какой-то иронии судьбы избежал участия в великих битвах, занимаясь преимущественно разведкой или полупартизанскими действиями в прифронтовой полосе, когда там устанавливалось затишье.

А вот в семейной жизни комполка произошли большие перемены: в 1915 году он остался вдовцом. Его второй женой стала Екатерина Васильевна Сысоева, окружившая материнской любовью и заботой приемную дочь. Так и ждали возвращения с фронта отца и мужа Катя-маленькая и находившаяся «в положении» Екатерина-большая, со временем подарившая Константину Константиновичу вторую дочь.

Незадолго до февраля 1917 года полковник Мамантов был назначен командиром кавалерийской бригады в 6-й казачьей дивизии. Революционные брожения он пресекал твердой рукой, всячески стремясь сохранить боеспособность вверенной ему части. А после октября, когда противостоять большевистским агитаторам на фронте стало уже невозможно, в полном составе походным маршем увел свою бригаду на Дон. Казаки разбрелись по родным куреням. Сам же комбриг временно нашел приют в станице Нижне-Чирской, куда вскоре из Москвы приехала с дочерьми и Екатерина Васильевна. Но спокойная жизнь длилась недолго.

## ПОД «КРАСНЫМ ВЕРДЕНОМ»

22 НОЯБРЯ 1917 года собравшийся в Новочеркасске Войсковой Круг объявил область Всеволодского Войска Донского на военном положении. Против местных большевиков и надвигавшихся с севера красногвардейских полков начали действовать несколько пока еще стихийно сформированных казачьих партизанских отрядов. Один из них возглавил полковник Мамантов. Станицы Старочеркасская, Платовская, Великокняжеская, хутора и зимовья Задонья — вехи легендарного «Степного похода», проведенного его казаками совместно с офицерской бригадой полковника Дроздовского и завершившегося взятием Новочеркасска и Ростова.

В конце мая 1918 года, разбив красноармейские части Щаденко, у станции Суровиково соединились казачьи группировки Мамантова и Фицхелаурова. Это была первая стратегическая победа донцов, позволившая слиться в единый фронт повстанцам южных и северных донских округов. Она же выдвинула Константина Константиновича в число наиболее ярких вождей



казачества. Решением войскового круга он был произведен в генерал-майоры, его популярность росла день ото дня.

Возглавив 4-ю войсковую группу Донской армии, насчитывавшую двенадцать с половиной тысяч сабель, Мамантов повел стремительное наступление на северо-восток. Ему удалось захватить Калач, с ходу форсировать Дон, рассечь фронт красных и вырваться на оперативный простор. В начале августа передовые разъезды мамантовцев уже гарцевали под Царицыном.

Город этот весьма удобен для обороны, что подтвердил и впоследствии, уже будучи Сталинградом. Естественные складки местности и высоты, большая река, исключавшая обход и удар в тыл. Окружная железная дорога, по которой курсировали бронепоезда и «бронелетучки» — небольшие составы с орудиями и пулеметами в блиндированных вагонах. От поселка Гумрак на севере и до колонии Сарепта на юге подходы прикрывала сплошная линия укреплений и окопов, упиравшихся флангами в Волгу. По ней гарнизон регулярно получал подкрепления и боеприпасы. Его численность, кстати, составляла более 50 тыс. человек и намного превосходила пытавшихся штурмовать царицынские укрепления казачьи полки и бригады.

Трезво оценив обстановку и поняв, что взять город лихой кавалерийской атакой ему не удастся, Мамантов отвел свои части за Дон. Остаток лета и часть сентября были потрачены на перегруппировку и пополнение сил. В середине осени наступление возобновилось. К этому времени под командованием Мамантова насчитывалось уже 15 700 штыков и 16 200 сабель, несколько бронепоездов, бронедивизион и авиаотряд.

16 октября начался общий штурм «Красного Вердена». Бои шли по всему полукольцу фронта. Северной колонне мамантовцев удалось занять Гумрак, в центре они вклинились в систему укреплений и перерезали окружную железную дорогу, на южном фланге основательно потрепали 38-ю дивизию красных, истратившую все резервы для обороны предместий. Но в этот момент к городу подошла сорокатысячная Стальная дивизия Жлобы, самовольно уведенная им с Северного Кавказа. Появление этой никем не ожидаемой силы ре-

шило исход сражения: Мамантов вынужден был прекратить атаки и откатиться от большевистской крепости на Волге.

В ноябре наступление на Царицын было возобновлено. Но тут последовал неожиданный удар красных непосредственно по северным областям Войска Донского. Численность группировки, руководить которой прибыл лично наркомвоенмор Лев Троцкий, достигала 40 тысяч человек при 110 орудиях. Эта армия вторглась в Усть-Медведцкий и Хоперский округа, где насчитывалось всего 8 тысяч казаков. Их оборона была смята, и красные полки начали растекаться по донской земле.

Константин Константинович по приказу атamana Краснова срочно повел большую часть своей кавалерии на ликвидацию прорыва. Под Усть-Медведицкой он разметал кавкорпус Миронова. Серией фланговых ударов и смелыми маневрами остановил дальнейшее продвижение противника, который после переброски из-под Воронежа свежих казачьих частей вынужден был обратиться вспять. Посрамленный Троцкий затаил лютую злобу на Мамантова, получившего к новому году, несмотря на неудачи под Царицыном, генерал-лейтенантские погоны.

Перезимовав на занятых рубежах, донцы в марте 1919 года соединились с Кавказской Добровольческой армией генерала Врангеля. И навалились на Царицын объединенными силами и с удвоенной энергией. 18 июня пехота «черного барона» овладела-таки городом. А выбитые из него части 10-й армии красных попали под жесточайший удар кавалерии Мамантова. С «Красным Верденом» было покончено.

## РЕЙД В ИСТОРИЮ

ЧЕРЕЗ два дня после падения Царицына генерал Деникин, возглавивший Вооруженные силы юга России, утвердил директиву о походе на Москву. Донской армии на первом этапе наступления предписывалось выйти на рубеж Тамбов — Елец. Для решения этой задачи планировалось нанести мощный удар по тылам противника силами двух кавалерийских корпусов. 2-й Донской генерала Коновалова к этому времени уже успел неплохо себя зарекомендовать в весенне-летних боях. А вот 4-й, во главе которого был поставлен генерал-лейтенант Мамантов, предстояло формировать с нуля.

Константин Константинович энергично взялся за дело. Основу нового соединения составили кавалерийские дивизии казачьих генералов Секретова и Толкушкина, сосредоточившиеся в районе станицы Урюпинской. Сюда же подтягивались артиллерийские подразделения.

Но Красная Армия быстро приходила в себя от поражений мая-июня. На флангах деникинского фронта концентрировались мощные группировки Шорина и Селивачева. Начавшиеся затяжные бои не позволили белым снять с передовой корпус Коновалова. И Мамантову, еще не завершившему формирование — под его началом насчитывалось всего 6600 сабель и 12 орудий, — пришлось отправляться на выполнение задачи одному. 8 августа начался рейд, вошедший в историю и обесмертивший имя его предводителя.

Взломав оборону красных на стыке 8-й и 9-й армий, мамантовцы пошли гулять по всей





Центральной России. 11 августа они перерезали и разрушили железнодорожную ветку Грязи – Борисоглебск, захватив несколько эшелонов с боеприпасами. По домам было распушено около восьми тысяч крестьян, накануне насильно мобилизованных в Красную Армию. Двумя днями позже в районе Кирсанова разгромили 56-ю дивизию из резерва группы Шорина, спешившую для затыкания образовавшейся дыры на фронте. 15 августа неподалеку от Балашова та же участь постигла 36-ю красноармейскую кавбригаду.

18 августа Мамантов с налета занял Тамбов. Казаки потеряли двадцать человек убитыми и ранеными, красноармейцы – 15 тысяч пленными. Им разрешили разойтись, но ушли не все, многие пожелали перейти на сторону казаков. Корпус Мамантова стал обрастать собственной пехотой.

После взятия Тамбова Константин Константинович совершил стремительный бросок на Козлов, где находился штаб Южного фронта большевиков. Город пал без единого выстрела. Бегство красных было столь стремительным, что мамантовцы захватили целехоньким бронепоезд самого Троцкого!

За Козловом последовали Пушкар, Бого-явленск, Раненбург (ныне Чаплыгин), Лебедянь, Елец... Вскоре передовые казачьи разъезды замаячили на дальних подступах к Туле и Рязани. Количество перешедших на сторону Мамантова крестьян центральных губерний оказалось столь велико, что генерал своим приказом сформировал из них Тульскую пехотную дивизию и 1-й особый Елецкий полк. Практически во всех городах, через которые прошел кавалерийский корпус, создавались вооруженные отряды самообороны.

Большевики пребывали в панике. Именно в эти дни Ленин написал в одной из своих записок Склянскому: «Говорят, что наши части, направляемые против Мамантова, боятся вылезать из вагонов?!..».

Советское правительство было вынуждено создать целый фронт – Внутренний, на который

спешно перебрасывались дивизии с Южного и Восточного, направлялись латышские и рабочие коммунистические полки из Москвы и Петрограда. В распоряжение комфронта Лашевича поступило несколько десятков самолетов, в том числе тяжелые бомбардировщики «Илья Муромец». В части Внутреннего фронта пришла директива Троцкого, предписывающая мамантовцев в плен не брать, уничтожать до единого.

Примечательно, что сами казаки, подлежавшие поголовному истреблению, не замарали себя массовыми жестокостями. Захваченных или выданных населением комиссаров, красных командиров, работников советских органов они вели с собой, переправили через линию фронта и передали военному суду, который состоялся в Харькове. Высшую меру получили единицы, многие из пленных оказались в тюрьмах и позже были освобождены Красной Армией.

3 сентября кольцо дивизий Внутреннего фронта начало сжиматься, нащупывая донцов. Не имея возможности долго контролировать занятую территорию и понимая, что его сила и спасение в постоянном движении, Мамантов повернул на юг. От Ельца его корпус двинулся тремя колоннами. И снова один за другим посыпались занимаемые города. 4 сентября генерал Толкушин взял Задонск, через день отряд Постовского вошел на узловую станцию Касторная, а колонна, ведомая самим Мамантовым, – в Усмань. 10 сентября все части корпуса сосредоточились у Воронежского укрепрайона. Три дня вели обстрел города, после чего ворвались на его улицы. Правда, ненадолго: к Воронежу уже подходили три красные дивизии, на рысях спешил корпус Буденного.

18 сентября Мамантов, малыми силами демонстративно атаковав на одном участке фронта, заставил красных стянуть туда все резервы. После чего, совершив искусный маневр, переправился через Дон и соединился с 3-м Кубанским корпусом Шкуро, наступавшим на Воронеж с юга. Сорокадневный двухтысячеверстный рейд донских казаков завершился.

ТИХИЙ Дон встречал Константина Константиновича как национального героя. Апофеозом всех мыслимых и немыслимых почестей стало постановление Войскового Круга о награждении его серебряной шашкой. По клинку почетного оружия шла надпись: «Герою Родины генералу Мамантову от Донского Атамана и Правительства за беспримерные в истории рейды с казачьей конницей в войне с большевиками». А эфес украшали вензель «К.М.» и старинный герб Всевеликого Войска Донского – олень, пораженный стрелой.

Кем выпущена та стрела, не знал никто. Но этот образ оказался весьма символичным в дальнейшей судьбе генерала...

Руководство Донской армии считало: задачи рейда выполнены полностью. В оперативном отчете, направленном в штаб Вооруженных сил юга России указывалось, что «разрушены железные дороги, телеграфные и телефонные коммуникации в тылу Южного фронта противника, разгромлены и распущены по домам десятки частей Красной Армии. Политическая сторона задачи также исполнена разумно и в полной мере: в ходе рейда повсеместно восстанавливались органы земского и городского самоуправления, население вооружено и подготовлено к восстанию». Так, в общем-то, и случилось. Ростки, брошенные Мамантовым, проросли через год: созданные и вооруженные им крестьянские отряды выступили в Тамбовской губернии в 1920-1921 годах, доставив советской власти массу проблем.

Однако командование ВСЮР не разделяло столь восторженной оценки мамантовского рейда. Деникин признавал, что Мамантов, совершив набег, «доставивший ему громкую славу, звание народного героя и служебный иммунитет, сделал большое дело. Но мог сделать несравненно больше: используя исключительно благоприятную обстановку нахождения в тылу большевиков конной массы, искать не добычи, а разгрома живой силы противника. Что, несомненно, вызвало бы новый крупный перелом в ходе операции...».

Константина Константиновича обвиняли, по сути, в срыве стратегической задачи и развале «обарахлившегося» корпуса. Некоторые «доброжелатели» утверждали, что мамантовцы, «гуляя по пустым местам», тащили за собой обоз с захваченным добром, растянувшийся на несколько десятков верст. Не удосуживаясь при этом объяснить: как с таким «якорем» казаки умудрялись непрерывно маневрировать, уходя из-под ударов красной конницы и нанося ответные?

После знаменитого рейда Мамантов разрешил большей части казаков навестить родные станицы. Но отпуск донцов оказался недолгим: в начале октября началось очередное наступление красных, завязались жестокие бои под Орлом. 4-му Донскому совместно с 3-м Кубанским корпусом генерала Шкуро предписывалось защищать воронежский участок фронта.

Мамантову удалось собрать под своими знаменами не более двух тысяч сабель, чуть больше насчитывалось и у кубанцев. Понятно, что таким малочисленным соединениям не удалось сдержать двадцатитысячную лавину кавкорпуса



Буденного. Казачьи части вынуждены были оставить Воронеж, Касторную, отойти к Старому Осколу. Мамантов слал рапорта о крайней усталости своих казаков в ходе непрерывных боев, об измотанности лошадей, о нехватке боеприпасов, о начавшейся эпидемии тифа.

Но ставка главкома требовала решительных ударов по продолжавшим наступление буденновцам. Ударять Мамантову было нечем, о чем он в довольно резкой форме доложил Врангелю, вступившему в командование Добровольческой армией. Барон вспылил и сместил Константина Константиновича с должности командира корпуса. Реакция казаков и части генералитета на это решение была крайне негативной. И командарм вынужден был его отменить.

После падения Ростова и Новочеркасска белые армии вынуждены были отойти за Дон. Окрыленная этими успехами, красная конница двинулась на Кубань. Но здесь ее ждало жестокое поражение. Полностью восстановив свою боеспособность 4-й Донской кавкорпус Мамантова 6 января 1920 года между Батайском и станицей Старочеркасской встречной атакой опрокинул конницу Буденного. А 15 января у хутора Веселого наголову разбил кавалерийские дивизии Думенко. Казаки, вновь поверившие в счастливую звезду своего военачальника, воспрянули духом, готовясь к новым боям.

### ЗАГАДОЧНЫЙ УКОЛ

ПОСЛЕ серии блестящих побед Константин Константинович внезапно был вызван в Екатеринодар для участия, как говорилось в телеграмме,

«в заседании Верховного Круга Дона, Кубани и Терека». Вверив корпус заботам генерал-лейтенанта Павлова, Мамантов отправился в дорогу. Однако в пути заразился тифом и был доставлен в екатеринодарскую больницу в бреду и полубессознательном состоянии.

Для ухода за больным атаман Богаевский вызвал в Екатеринодар жену Мамантова. Стараниями врачей и любимой женщины здоровье Константина Константиновича стало улучшаться. Когда кризис миновал, круглосуточные дежурства медперсонала в палате генерала были отменены. Постоянно рядом с мужем находилась лишь Екатерина Васильевна. Вот тут-то и произошло событие, подоплека которого историками не разгадана до сих пор.

Ночью 31 января к Мамантову вошел фельдшер со шприцем, чтобы сделать «успокоительный укол». Екатерина Васильевна пыталась возражать, поскольку никаких процедур на это время назначено не было, о чем она знала наверняка. Разбуженный ее голосом Константин Константинович потребовал от позднего визитера немедленно удалиться. Но тот все же успел сделать укол. И исчез.

Лечащий врач при утреннем осмотре констатировал резкое ухудшение состояния больного. А на вопрос Мамантовой заявил, что никаких распоряжений относительно успокоительных инъекций не давал. Бросились искать фельдшера, но, естественно, не нашли. К Константину Константиновичу, уже терявшему сознание, был приглашен профессор Сиротин, который после осмотра генерала высказал предположение об отравлении сильнодействующим ядом. 1 февраля около часа пополудни генерал-лейтенант Мамантов скончался.

И через три дня был погребен в усыпальнице екатеринодарского кафедрального собора.

По стечению обстоятельств именно 1 февраля отправился в свой последний поход и 4-й Донской корпус: генерал Павлов получил приказ воспрепятствовать выходу конной группы Буденного на Торговую. Но бывший лейб-гусар допустил грубейший тактический просчет в выборе маршрута. В тридцатиградусный мороз донцы трое суток шли на рысях по голой степи левобережья Маныча. Когда дело дошло до рубки, буденновцам противостояли уже не люди, а окоченевшие тела в задубевших шинелях, еле державшиеся на покрытых ледяной коркой лошадях.

Из двенадцатитысячного корпуса семь тысяч мамантовцев полегло под Торговой. Белая донская конница практически перестала существовать...

Остатки бывших подчиненных легендарного генерала составили костяк казачьих полков 2-й Донской дивизии. До самого конца Гражданской войны, по общему признанию и белых, и красных, это были наиболее боеспособные и стойкие части. После эвакуации из Крыма казаки-мамантовцы рассеялись по всему свету. Тех же, кто рискнул остаться в новой России, не ждало ничего хорошего: уже сам факт «службы у Мамантова» считался достаточным основанием для ареста.

Семье Константина Константиновича его соратники помогли эмигрировать сначала в Болгарию, а затем в Югославию. В годы Второй мировой войны Екатерина Васильевна Мамантова с дочерьми оказалась в Австрии. Чудом избежав внимания советских органов госбезопасности, она во второй половине сороковых годов пересекла океан и обосновалась в США, где и провела остаток жизни в полном покое и безвестности.

# ПЛАКАТЫ

для **наглядного оформления** объектов материально-технической базы воинских частей и подразделений силовых ведомств Российской Федерации на материалах **повышенной прочности.**

**РС** Центр Цифровой Печати

Москва, Ул. Профсоюзная, д. 78.

Тел.: (495) 424-6686;

факс: (495) 330-5144.

[www.wideformat.ru](http://www.wideformat.ru)

e-mail: [army@wideformat.ru](mailto:army@wideformat.ru)



**ПРИ ЗАКАЗЕ**  
**от 30м²**  
**— 2 плаката\***  
**1х1.5м**  
**БЕСПЛАТНО!**

\* плакаты  
• «С Днём Победы!»  
• «23 февраля»



**БЕСПЛАТНО**  
**ВЫСЫЛАЕМ КАТАЛОГ**  
**С ГОТОВЫМИ**  
**ОБРАЗЦАМИ ПРОДУКЦИИ**



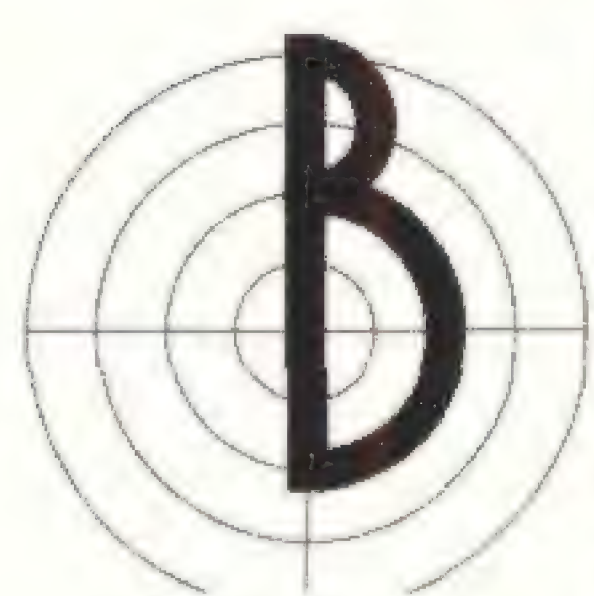
Виталий ЧЕРКАСОВ  
Фото автора

«Рукопашный бой является невидимым оружием, которое нельзя обнаружить, пока его не применили, и нельзя отобрать, пока человек жив».

Алексей Кадочников



## УДАЛЫЙ СТИЛЬ КАДОЧНИКОВА



ВСЕ ПРИЕМЫ стиля Кадочникова основаны в первую очередь на законах механики. Любимый афоризм его учеников: «Против лома нет приема — против лома есть рычаг». В ходе тренировок ученики постигают, как с помощью легкого движения обратить себе на пользу усилия соперника.

Русский рукопашный бой прошел испытания в сражениях, его применяли российские ратники во время батальонных сражений с наполеоновской армией, в годы Гражданской и Великой Отечественной войн. К сожалению, после победы над фашистской Германией искусство рукопашного боя в Советском Союзе стало забываться. А вскоре на некогда общевойсковую подготовку и вовсе наложили гриф «Совершенно секретно». Но были мастера, которые помнили технику поединка и сохранили ее для потомков. Одним из таких был отец Алексея Кадочникова. Он-то и привил сыну любовь к искусству русской рукопашной схватки, обучил базовой технике. Уже в 1956 году Алексей Кадочников, ныне академик Академии естественных наук, систематизировал знания, которыми испокон веков владели русские воины, и создал уникальную систему рукопашного боя. Вскоре он стал преподавать русский стиль рукопашного боя в краснодарском военном училище. В настоящий момент у него тысячи последователей в разных уголках страны.

Стоит отметить, что рукопашный бой в России издревле базировался на применении законов механики. Наши предки спокон веков опирались на эти знания в схватках с бесчисленными врагами. В былые времена это происходило в большей мере на интуитивном уровне, нежели осознанно. Современный человек, имея за плечами как минимум среднее образование, в состоянии осознанно применять законы физики в практике рукопашного боя. Ведь с точки зрения механики, рукопашный бой — не что иное, как механическое взаимодействие объектов, находящихся в равновесии. Практическая цель рукопашного боя системы Кадочникова — выведение из равновесия тела противника. Использование законов механики, знание системы рычагов, устойчивости стержней и тому подобных понятий позволяет во время схватки задействовать лишь четверть сил человеческого организма с целью их экономии. Данный фактор особенно актуален для военнослужащих специальных подразделений, которым иной раз приходится вступать в ближний бой после многокилометрового марш-броска, когда организм изможден. Владея русским стилем, даже обессиленные, раненые могут побеждать противника. В школе Кадочникова старики, девушки и подростки заваливают здоровых молодцев. Используют энергию, силу самих нападающих, а своей при этом расходуют минимум.

Помимо преподавания искусства схватки Кадочников и его последователи уделяют немало времени военно-патриотическому воспитанию и просвещению молодежи. Так, в 2006 — 2007 годы перед ребятами из ростовских секций русского рукопашного боя стиля Кадочникова, которые возглавляет Дмитрий Козин, неоднократно выступали лекторы-историки с рассказами об удали русских воинов, совершали церковные обряды представители духовенства. Ученики Козина неоднократно заявляли о себе показательными вы-

ступлениями перед широкой общественностью во время массовых гуляний на родине Шолохова в станице Вешенская, а также на праздничных мероприятиях в Ростове-на-Дону.

Уроки по рукопашному бою Алексей Кадочников и его последователи начинают с объяснений принципов механики, геометрии и физики. Учат передвигаться и выполнять на вид незамысловатые приемы в трехмерном пространстве. Именно умение манипулировать своим телом и телом партнера в трехмерном пространстве позволяет получить явное преимущество в поединке. Выгодная позиция достигается за счет постоянного выведения противника из равновесия, за счет умелого выстраивания своего тела по отношению к телу противника, маневрирования, нанесения точечных ударов.

Тренировки русского стиля проводятся на площадках без смягчающих поверхностей (матов, ковров, татами) для того, чтобы приблизить навыки, приобретаемые на занятиях, к реальному бою. Предупреждение травматизма на начальном этапе достигается медленным выполнением боевых связок.

Значительная часть подготовительных упражнений выполняется на полу, за что некоторые называют их «половой гимнастикой». Болевые ощущения, возникающие при выполнении кувырков, переползаний и других упражнений, служат индикатором правильности выполнения базовой техники, появление острых болевых ощущений свидетельствует об ошибках в выполнении упражнений и стимулирует занимающихся к исправлению недочетов. Овладев в совершенстве «половой гимнастикой», единоборец при падении легко «встраивается» в поверхность, на которую приземляется, исключая при этом травмы. Закрепленные в ходе тренировок условные рефлексy позволяют в экстремальной ситуации мгновенно группироваться и проводить контратаки, тем самым сохраняя себе жизнь. Более того, кувыряясь, ползая на животе и спине, человек, сам того не замечая, массирует большую часть своего тела, разрабатывает опорно-двигательный аппарат. Это способствует оздоровлению организма в целом, профилактике многих болезней.







Освоив базовые стойки и способы передвижения, изучающие русский стиль переходят к технике освобождения от захватов, учатся перенаправлять удары спарринг-партнеров и контратаковать. Но ключевую роль для всякого изучающего систему Кадочникова играет освоение и осознание базовых принципов системы. Вот основные из них: уметь наносить удар любой частью тела и из любого положения, никогда не обрывать движения, осуществлять их непрерывность, работать от ситуации...

Еще один увлекательный элемент системы Кадочникова — это изучение техники противодействия вооруженному противнику безоружным. На первый взгляд, противостоять человеку, угрожающему ножом, палкой, пистолетом, автоматом, страшно и бесполезно. Как выяснилось, если практиковаться постоянно, то заученные до автоматизма принципиальные движения позволяют искусно уходить от внешней агрессии вооруженного противника, контратаковать, контролировать чувство страха. Но помните: никакая инструкция не может дать ответы на все случаи жизни. Поэтому не бойтесь проявлять инициативу в процессе обучения. Инициатива и творчество — ваши союзники.

Особенность русского рукопашного боя — его гармоничная сочетаемость с борьбой, боксом, иными единоборствами. Ввиду чего любой единоборец, прошедший шестимесячный курс обучения по системе Кадочникова, приобретет массу полезных для бойцовских качеств навыков, совершенствуя уже имеющийся арсенал. Простота и доступность русского стиля рукопашного боя Алексея Кадочникова сделала его популярным в среде военных, студентов и многих других категорий людей.

# КИЗЛЯР




ООО ПП «КИЗЛЯР»  
368830, Россия,  
Республика Дагестан,  
ул. Грозненская, 97 а

тел./факс:  
+7 (872) 392 40 47  
+7 (872) 392 26 90  
+7 (916) 697 31 28  
www.kizlyar.ru  
info@kizlyar.ru

Победа на твоей стороне!

## ► ИГРЫ ПАТРИОТОВ



В ЯРОСЛАВСКОЙ области вблизи древнего Борисоглебского монастыря по инициативе Центра национальной славы России и общественного фонда Святого апостола Андрея Первозванного состоялись четвертые Всероссийские ушаковские сборы военно-патриотических клубов.

В них приняли участие 15 команд из Москвы, Московской, Владимирской, Костромской и Ярославской областей. Руководили сбором полковник запаса Валерий Латынин и священник иерей Александр Фёдоров.

МЕСТО проведения мероприятия было выбрано не случайно. Во-первых, на ярославской земле родился великий русский флотоводец адмирал Ушаков. Во-вторых, монах Борисоглебского монастыря Иринарх благословил князя Дмитрия Пожарского на освободительный поход на Москву.

Ребята соревновались в преодолении полосы препятствий, сборке-разборке автомата Калашникова, подтягивании на перекладине, упражнениях



на брусках, переправлялись через речку на плотках, стреляли из пневматического оружия, перетягивали канат. Эмоций и спортивного азарта хватило на всех.

Во многих командах на равных с юношами за победу боролись и девушки. И это не дань моде, а результат особого к ним доверия. И если в силовых конкурсах блистали парни, то лучший результат в стрельбе из пневматической винтовки показала Лейла Ньюхаева из клуба «Илья Муромец».

В общем зачете победителем стала команда Ковалевского детского дома из Костромской области, второе место — у команды «Воскрест» из Гороховца, третьим стал «Ивановский спецназ» — команда кадетского корпуса интерната села Ивановское Ярославской области. Приз зрительских симпатий достался единственной морской команде «Гардемарины» из Москвы, а специальный приз судьи присудили Екатерине Хлоповой — матери, которая приехала на сборы поддержать своих детей. Чем не пример для мам, осаждающих КПП воинских частей с целью защитить от тягот и лишений службы любимых сыночков!



Роман ИЛЮЩЕНКО  
Фото автора



Ведь может так случиться, что однажды придёт и твой час. И ты скажешь, что сможешь задержать врага минут на десять, уж десять минут — это наверняка. И у тебя не станут оспаривать твоё право и уйдут, чтобы выполнить задание. А ты пересчитаешь патроны и отложишь один отдельно, и заставишь себя не думать о том, что возможна осечка... И вся прошлая жизнь уйдет далеко-далеко. И настанет твой самый длинный день...

Игорь Акимов. «Баллада об ушедших на задание»

Артем ДЕНИСОВ

Иллюстрации из архива редакции



# 300 СПАРТАНЦЕВ



О ШКОЛЬНОМУ курсу истории, как и по фильму «300 спартанцев», многим знакомо это древнее событие — сражение в Фермопильском горном проходе.

Здесь в 480 г. до н.э. спартанский царь Леонид из рода Агидов, не сделавший за 10 лет своего правления ничего особенного, в последнем бою навеки обессмертил себя и свой народ. Прикрывая отход армии греков, он с 300 воинами своей

личной гвардии до последнего человека держался в горной теснине против миллионной армии персов. Малоизвестно, что и добровольцы из города Феспий отказались оставить спартанцев и погибли вместе с ними. Фермопильская битва стала одной из самых известных в истории, обязательно упоминаемой в учебниках на протяжении веков. Дело было так.

## ДИСПОЗИЦИЯ

В 484 году до н.э. персидский царь Ксеркс, решив присоединить к своей азиатской империи и Европу, стал готовиться к войне с греками. Такой мобилизации мир ещё не знал. С места снялось пол-Азии, 56 подвластных Ксерксу народов стекались по его указу на берега Тигра и Ефрата: индусы, мидяне, бактрийцы, ливийцы, эфиопы, арабы... Это полчище даже сосчитать нельзя было обычным способом. Ксеркс приказал отделить и обнести оградой 10000 воинов; их выпустили, загнали других и делали это 170 раз! На войну шли минимум 1 миллион 700 тысяч солдат, агрессивная, жестокая масса, которой было только «дай порвать»!

Ядро этой военной машины составляли персы: силен был удар их конницы, их тяжелая пехота перемалывала любого противника. В поход шли боевые колесницы, «танки» той эпохи с косами на колесах (косили людей, как траву); они обычно и начинали бой, а конница охватывала неприятеля с флангов. За колесницами двигался центр армии, где находился сам царь, окруженный гвардией «бессмертных», в неё входило 10000 самых обученных персов, облаченных вместе с конями в блестящие латы. Лёгкую пехоту составляли гор-

ские народы империи, отлично управлявшиеся с луком, дротиком и пращей.

Всё прочее войско, набранное из разных народов, не знало дисциплины; настроенное на убийство и грабёж, оно не «держало удара», в случае неудачи бежало без оглядки; в узде его можно было держать лишь террором. В войне на открытой местности против азиатов персы всегда побеждали, но на сложном рельефе или в бою с умелым противником терпели и поражения (за 10 лет до этого похода они уже вторгались в Грецию, и греки разбили их при Маратоне, сражаясь 1 против 10).

Поход начался весной 480 года до н.э. Семь суток без перерыва войско переходило через пролив Геллеспонт (Дарданеллы) из Азии в Европу. Вдоль берегов двигался флот, состоявший, по свидетельству Геродота, из 1500 боевых и 3000 транспортных кораблей. И во главе всех этих сил стоял один человек, надменный тиран, которому народы поклонялись, как богу!

Полчища азиатов залили север Греции. Отпора не было: города один за другим спешили поклониться завоевателю, принеся ему землю и воду в знак покорности. Их отряды даже присоединялись к персидскому войску, отчего оно разбухало ещё больше.

Всё предвещало удачу. Но... В «Истории» Геродота приводятся слова «военного эксперта» по имени Демарат, предсказавшего Ксерксу, что препоном на его пути станут спартанцы. Восточный деспот высокомерно отверг это, не считая боеспособными войска, которые не гонят в бой плетью («Лишь жестокость рождает дисциплину!»); для него свободные люди были слабачками, разбегающимися при первой же атаке. Демарат



Статуя  
царя  
Леонида



сказал ему: «Они свободны, но и у них есть владыка — закон предков; его они страшатся больше, чем твои народы тебя. Закон запрещает бежать перед любой силой врага, велит сражаться, велит победить или умереть!» Над Элладой нависла страшная опасность...

... А она в то время состояла из дюжины городов-государств, живших своими законами, имевших своих правителей и свои армии. Многие из них сохранили нейтралитет или даже пошли на поклон врагу; лишь Афины и некоторые другие города во главе со Спартой решили дать отпор. Но даже соединив все свои силы, они не могли бы выставить ничего подобного полчищам Ксеркса.

Правда, греческие войска были боеспособнее; особенно этим отличались спартанцы, храбрые и сильные воины, которым сейчас было ясно, за что они сражаются — за родину. Виртуозы войны, воспитанные на законе «Вместе победить или умереть!», они изобретали и улучшали тактические приёмы, боевые порядки, методы применения оружия и само оружие, долго считались непобедимыми. Война для них была порой отдыха, ибо мирное время они посвящали исключительно подготовке к ней: недоедали, недосыпали, упражнялись с оружием, до изнурения тренировались, занимались тяжёлым физическим трудом. С началом войны работу выполняли рабы, тяжести перевозили выючные животные, а задачей воина становилось одно: сражаться и, если нужно, умереть.

Тяжёлый спартанский пехотинец (гоплит) был вооружён дротиком, копьём и обоюдоострым мечом, защищён шлемом и нагрудными латами. Главным элементом индивидуальной и групповой защиты, символом статуса был большой щит; потерять его считалось позором. Женщины, провожая мужчин на войну, желали им вернуться «со щитом (т.е. живыми) или на щите (так приносили домой павших в бою)».

Лёгкой пехоты у спартанцев не было, они презирали её. Пехота прочих греческих городов сражалась враспынную, впереди и на флангах гоплитов, которые были главной ударной силой, осуществляя натиск в сомкнутом строю глубиной не менее 12 шеренг, этот боевой порядок назывался «фалангой». Прикрытая щитами, с копьями наперевес, она двигалась мерным шагом под флейту. Остановить атакующую, как и победить обороняющуюся спартанскую фалангу, было невозможно! Вот с кем пришлось столкнуться персидской орде.

Север страны греки оставили без боя, на оборону по всей линии фронта сил не было.

### «ПРИДИ И ВОЗЬМИ!»

ПЕРСЫ шли к Фермопилам, открывавшим путь в самое сердце Греции. Здесь горы упираются в море, оставляя небольшой проход шириной в 7 сажень. Из-за древнего перекопа и запруды это место так и называли (Фермопилы — «Врата теплых ключей»); для обороны оно подходило как нельзя лучше, здесь даже малый отряд гоплитов мог долго удерживать целую армию.

В нарушение договора греческие вожди выделили спартанскому царю Леониду всего 7000



ополченцев городов Фивы и Феспий; самих же спартанцев было лишь 300 человек.

Леонид продуманно приготовился к обороне. До первого столкновения с персами он успел надстроить древний оборонительный вал; главные силы, 6000 человек, поставил впереди, прикрыв сам проход, а мощный сторожевой отряд в 1000 воинов выдвинул влево на склон горы для защиты тропы, ведущей в обход его «блоkpоста».

Персы медленно приближались. Увидев, что проход блокирован, Ксеркс расхохотался (на пути его миллионов стала ничтожная кучка людей!) и отправил к Леониду парламентёров с требованием сдать оружие. «Приди и возьми!» — ответил тот. Персы назвали сопротивление безумием: «Нас так много, что наши стрелы затмят солнце!» — «Тем лучше, будем сражаться в тени».

Ксеркс дал грекам время на размышление; срок прошел, и персы пошли в атаку. «Они приближаются!» — крикнули воины. «Отлично! — сказал Леонид. — Значит, и мы приближаемся к ним, — и дал команду: — Фаланга, к бою!»

Как он и ожидал, враг ударил в центр прохода, стремясь натиском и численным перевесом опрокинуть греков, но они выстояли. Персы наткнулись на железную стену из плотно сомкнутых щитов, от которой отскакивали тучи стрел и камней. На неё кидалась толпа за толпой, но стена стояла, как и прежде, неуязвима, оцетинившись длинными копьями в твёрдых руках бойцов, умело достающих врага. В атаку с визгом пошла орда диких курдов — и вся осталась на смертоносных остриях. Страхнув с копий корчащиеся трупы, греки отразили следующую волну. Всё выше росла куча убитых, ни один перс не хотел







Спартанцу, оставившему своих и отступившему с поля боя, лучше было умереть. До конца дней ему не было прощения и места в обществе, он становился изгоем. По словам Ксенофонта, «в Спарте скорее предпочитали смерть, чем позорную жизнь». При Фермопилах выжило двое воинов: один был отправлен гонцом и потому не погиб; его судьба — в одной фразе Геродота: «По возвращении в Спарту его ожидало бесчестье, и он повесился». Второго звали Аристодем; тяжело больной, он был отправлен царём Леонидом на лечение в соседнее селение. «По возвращении в Лакедемон, — пишет Геродот, — Аристодема ожидали бесчестье и позор. Бесчестье состояло в том, что никто не зажигал ему огня и не разговаривал с ним, а позор в том, что ему дали прозвище Аристодем-трус». Он искал и нашёл смерть год спустя в битве с персами при Платеях, показав себя, по признанию очевидцев, самым доблестным из воинов. Но спартанцы отказались удостоить его почестей, ибо полагали, «что он бился, как иступлённый, и совершил свой подвиг лишь потому, что явно искал смерти из-за своей вины». Однако ни подвиг, ни даже героическая смерть не могли смыть позорного клейма.

больше идти на явную гибель. Ксеркс в ярости приказал гнать своё войско бичами, бросил в бой лучшие подразделения, но и они пали, не сломив спартанцев. Так продолжалось целый день; 2 дня проход штурмовали «бессмертные», но греки сумели отбить и их. Сложилась парадоксальная ситуация: самая многочисленная армия мира оказалась бессильна против горстки эллинов.

## И ОПЯТЬ ПРЕДАТЕЛЬСТВО!

ПРОШЛО 6 дней: потери персов уже не поддавались подсчёту; и их погибло бы гораздо больше, если бы не изменник Эсфиальт, житель ближнего городка. Перебежав к врагу, он рассказал об обходной тропе. Ксеркс сразу же послал отряд «бессмертных», которые скрытно прошли через лесистую гору в тыл группе Леонида и быстро одолели охранение, бежавшее при первом же натиске, открывая врагу путь в тыл своим товарищам.

Увидев врага в тылу, Леонид бросил часть своей маленькой армии для блокирования окружения, но было уже поздно; часть воинов пала в бою, часть отступила к обороняющимся. К этому моменту у Леонида было ещё около 5000 воинов. Дальнейшая оборона прохода была бессмысленной, и отряд нужно было спасать, чтобы бить персов в других местах. Леонид приказал отряду опрокинуть зашедшего в тыл врага и отходить на юг, на соединение с главными эллинскими силами, а сам со спартанцами остался прикрывать отход. Остались и феспийцы, не захотевшие их бросить, а также группа фиванцев, которые потом, правда, труслили и, пользуясь моментом, перебежали на

сторону врага, спасая свои шкуры. Остальных это предательство лишь разъярило; они боем очистили себе место за древней стеной на небольшом холме и заняли оборону.

...Наступило последнее утро, 7-й день позора миллионной армии. Очнувшись от забытья, израненные эллины стали готовиться к бою. Как сообщает Диодор Сицилийский, Леонид надел царские одежды, принес богам жертву, вместе с воинами в последний раз принял пищу, «справив тризну по себе и своим товарищам, ибо сегодня все они умрут». И вновь приказал изготовиться к бою.

Со стороны врага раздались крики, пёстрая туча персидского воинства неохотно двинулась на штурм. Эллины вышли за укрепление и отбили первый удар. Дрались они как никогда в жизни; сомкнувшись ещё теснее, поддерживая раненых, двинулись вперёд грозным строем, оцетинившись копьями. Мерно наступающая фаланга сметала всё на своём пути; персы тоннули в море, карабкались на скалы, спасались бегством. Охваченные суеверным ужасом, они бросались назад, но начальники отрядов нещадно гнали их бичами в бой. Горстка спартанцев и феспийцев выигрывала бой, который выиграть было нельзя, выигрывала время, чтобы дать товарищам подальше уйти. Сломав копья, презревшие смерть воины взялись за мечи, их путь был завален убитыми врагами. «Бессмертные» оказались вполне смертными: мастера мечей рассекали их вместе с блестящими шлемами и латами; элита персидского войска была изрублена в капусту, многие приняли смерть от царя Леонида, но пал и он сам. Пуще прежнего разгорелся бой вокруг его тела, которое персы

хотели преподнести в качестве трофея Ксерксу. Но греки втащили царя в середину и продолжали отражать атаки, удивляя врага своим мужеством. С телом царя на руках они отступили за стену и приняли последний бой. На них уже не было живого места; залитые своей и чужой кровью, изломавшие всё оружие, впавшие в боевое безумие воины дрались камнями и кулаками. Они погибли все до единого над телом вождя, но не отдали его, закрыв собою. Это был их последний подвиг среди гор поверженных врагов.

## О БАВАРСКОМ ПИВЕ ...

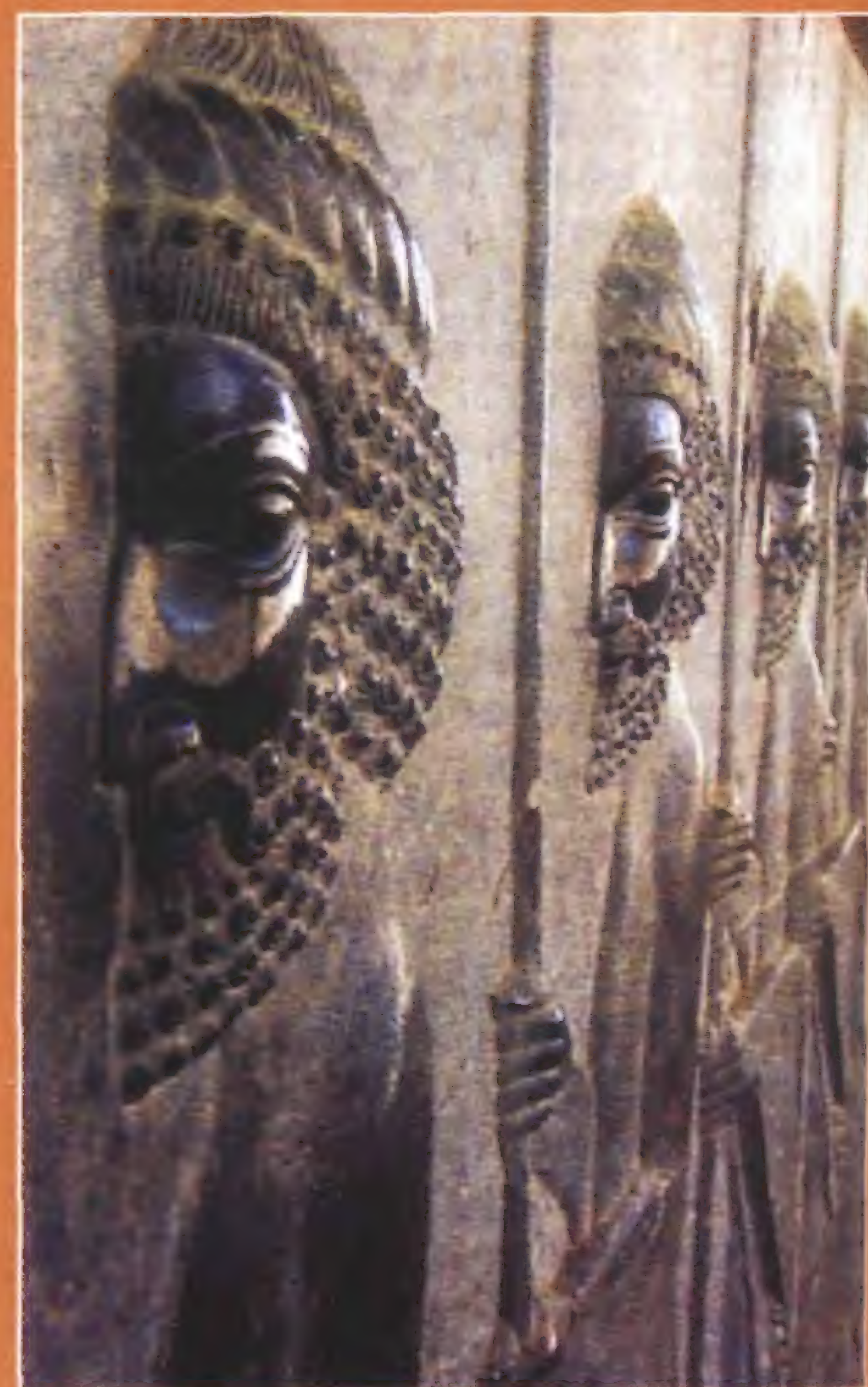
Такой героизм отличал мужчин на Руси испокон веку.

**1237 год:** рязанский воевода Евпатий Коловрат с последней горсткой воинов напал на ставку хана Батыя и перебил массу врагов, в т.ч. лучших монгольских богатырей. Одолеть отряд удалось лишь применением камней. Поражённый мужеством русичей хан отпустил уцелевших, отдав им и тело воеводы.

**1812 год:** высокую оценку подвигу русских воинов на Бородинском поле дал М. И. Кутузов: «Сей день пребудет вечным памятником мужества и отличной храбрости российских воинов, где вся пехота, кавалерия, артиллерия дрались отлично, желание каждого было умереть на месте и не уступить неприятелю. Французская армия под предводительством самого Наполеона, будучи в превосходящих силах, не превозмогла твердости духа российского солдата, жертвовавшего с бодростью жизнью за свое отечество».

**1877 год:** малочисленный русский гарнизон под командованием подполковника Пацевича, а затем капитана Штоквича мучился от голода и жажды, утопал в крови, но не отдавал крепости вражеским войскам. Баязет осаждали 10 тысяч турок под командованием Фаик-паши.

**1904 год:** в начале русско-японской войны весь мир облетела весть о подвиге крейсера «Варяг» и канонерской лодки «Кореец». Выдержав







неравный бой с японской эскадрой и не спустив флага перед неприятелем, русские моряки сами потопили крейсер, лишенный возможности продолжить бой, но не сдались врагу.

**1941 год:** оборона Брестской крепости.

**2000 год:** 90 десантников 6-й роты 104-го полка против 2,5 тыс. боевиков.

В этом — наш хромосомный набор, который подлые времена не вытравили. Но подобные примеры объединяет не только сила духа героев, павших в своём последнем бою.

Сходна и реакция большей части пишущей братии на такие события: «А был ли подвиг?», «Героизм от безысходности» и т.д. Для труса неприемлем сам факт существования героя. Припоминается разговор, услышанный у монумента «Защитникам Москвы» на Ленинградском шоссе столицы. Сопровождавший зарубежного гостя москвич угодливо уверял: «Если бы ваш вермахт не остановился здесь, мы бы сегодня пили баварское пиво!» И невдомёк было моральному уроду, что план «Барбаросса» предусматривал для туземцев не питье пива, а совсем иное: быть перегнотом на полях Третьего рейха.

Ныне такой настрой не редкость. При построении будущей фаланги необходимо будет учитывать и скрытых «любителей баварского пива», которые ради выгоды договорятся хоть с марсианами, указав им тайную тропу и приведя тысячу «благоразумных» доводов типа «На цивилизованном Западе испокон веку была традиция принесения завоевателю на золотом подносе ключей от городских ворот!»

Вот почему радуют случаи проявления нашего хромосомного набора у сегодняшней мо-

лодёжи, особенно когда в решающий миг во весь голос звучит завещанное нашими героическими предками: «Уходите, я их задержу!»

Чего добился царь Леонид своей упрямой обороной Фермопил? Или это было для персов что слону дробина? В жестоком неравном сражении Ксеркс победил спартанцев, но это досталось ему необычайно дорогой ценой. Среди потоков крови и дыхания смерти страшный владыка Азии понял, что «людей у него много, а мужчин среди них мало». Когда бой утих и ужас оставил сердца персов и самого Ксеркса, он в окружении свиты долго искал Леонида между мёртвыми, пока нашёл: «И повелел отрубить царю Лакедемона (древнее название Спарты. — Авт.) голову и посадить на кол. Никогда больше он не проявлял такой ненависти к своим врагам. Потому что никого в жизни так не боялся Ксеркс, как Леонида. И персы, вторгшиеся в Грецию, боялись в лице спартанского царя всех греков. Но разве можно выиграть войну, боясь противника? И разве не прав был царь Леонид, с горсткой людей прикрыв отход товарищей? Прав. Именно поэтому чтят Леонида греки, и будут чтить царя Спарты и вспоминать его подвиг все преданные своей родине воины».

Ни одна победа не прославляла воинов так, как прославило это поражение. Воздавая им должное, персы погребли павших с почестями. Позже на месте их гибели был поставлен монумент в виде каменного льва со знаменитой эпитафией, написанной известным древнегреческим поэтом Симонидом: «Странник! Ступай и поведай гражданам Лакедемона, что их заветам верны, здесь мы костями легли».

## МЫСЛИ

### Об исторических битвах

- Единственная война, которую я одобряю, — Троянская. Там дрались из-за женщины, и мужчины знали, за что воюют.

Уильям Лайон Фелпс

- Да не посрамям земли Русския, но ляжем, братие, костями ту, мертвы ибо сраму не имут.

Великий князь СВЯТОСЛАВ

- Завтра я выиграю либо титул лорда, либо гробницу в Вестминстерском аббатстве.

Горацио НЕЛЬСОН

- Французы показали себя достойными победы, а русские стяжали славу быть непобедимыми.

НАПОЛЕОН I



- На Западе армии были слишком велики для здешних стран. На Востоке страны были слишком велики для армий.

Уинстон ЧЕРЧИЛЛЬ

- Война гигантов закончилась, и стала слышна перебранка пигмеев.

Уинстон ЧЕРЧИЛЛЬ

- Бомбы падают на Вьетнам, но это американская трагедия.

Джейн ФОНДА

- Шестидневная война все еще продолжается.

Аркадий ДАВИДОВИЧ

- Фолклендская война была дракой двух лысых из-за расчески.

Хорхе Луис БОРХЕС

- Война в Заливе походила на подростковый секс. Мы начали слишком рано и кончили слишком рано.

Томас ХАРКИН

- Ветеранов Третьей мировой не будет.

Уолтер МОНДЕЙЛ



## 1 ноября 1977 года

на базе 18-й отдельной роты специального назначения сформирована 24-я отдельная бригада специального назначения.

## 1 ноября 1812 года

в ходе русско-персидской войны 1804-1813 годов 2-тысячный русский отряд генерал-майора П.С.Котляревского при 6 орудиях у Асландузского брода на реке Аракс нанес сокрушительное поражение 20-тысячной персидской армии Аббас-Мирзы. На поле сражения осталось 1200 убитых персов. Захвачено 5 знамен и вся артиллерия (47 орудий). Русские потери составили 28 человек убитыми и 99 ранеными.

## 1 ноября 1962 года

с аэростата «Волга» офицеры-испытатели парашютов Е.Н. Андреев и П.И. Долгов совершили рекордный затяжной прыжок из стратосферы (с высоты более 25 км). Из-за разгерметизации скафандра П.И. Долгов погиб. Испытатели удостоены звания Героя Советского Союза.

## 3 ноября

Русская Православная Церковь отмечает Дмитриевскую родительскую субботу в память всех воинов, павших за Родину. Эта традиция зародилась в XIV веке, когда отмечали сороковины со дня погребения павших русских воинов на Куликовом поле во время сражения с татаро-монгольскими захватчиками.



## 5 ноября —

День военного разведчика. В этот день в 1918 году в составе Полевого штаба Красной Армии образовано Регистрационное управление, ведавшее агентурной разведкой и координировавшее усилия всех разведорганов армии, ныне — Главное разведывательное управление Генштаба.

родился Михаил Тимофеевич Калашников, всемирно известный российский оружейник, создатель многих образцов стрелкового оружия, в том числе АК (автомата Калашникова), который сегодня признан во всем мире как лучший образец автоматического оружия. АК прошел испытание временем: он и сегодня по многим характеристикам — надежности, простоте, массовости, боевым качествам, количеству модификаций — не имеет себе равных. Удивителен сам факт того, что ставшее легендарным оружие было создано в 1947 году практически



никому не известным молодым сержантом Калашниковым, только-только делавшим первые шаги на конструкторском поприще. Сегодня дважды Герой Социалистического Труда генерал-лейтенант Михаил Тимофеевич Калашников — не просто всемирно признанный конструктор автоматического оружия. Он гордость нашей страны, в нем замечательным образом сочетаются природный талант, упорство, великая работоспособность с человеческой порядочностью, скромностью и огромной любовью к своей Родине и к своему народу.

## 10 ноября —

День милиции.

## 11 ноября 1922 года

в городе Роттердам родился Дж. Блейк, разведчик-нелегал. С 1939 года участвовал в голландском движении Сопротивления. С августа 1944 года — в голландской секции британской разведки, с октября 1948-го — резидент английской разведки СИС в Сеуле. В 1951 году добровольно вступил в контакт с советской разведкой. От него поступали разведывательные обзоры военного министерства Англии, а также документальные материалы о деятельности СИС.

## 26 ноября 1957 года

начато формирование спецназа Северного флота.



## 27 ноября —

День морской пехоты. В 1705 году Петр I издал Указ о формировании первого полка «морских солдат» для абордажной, десантной и строевой службы на кораблях Балтийского флота. Незадолго до этого им была создана специальная команда морской пехоты из экипажа военного корабля «Орел», которая получила боевое крещение в схватке со шведами 27 ноября 1705 года. С 1995 года эта дата отмечается как День морской пехоты России.

## 28 ноября 1942 года

в СССР прибыла первая группа французов (14 летчиков и 17 человек технического персонала) для участия в боевых действиях против Германии. Освоив под городом Иваново истребитель Як-1, эскадрилья, получившая название «Нормандия», во главе с майором Ж.-Л.Тюляном прибыла на фронт. Боевое крещение получила в районе города Полотняный Завод Калужской области. С мая эскадрилья находилась в оперативном подчинении 303-й авиадивизии (генерал-майор Г.Н. Захаров) 1-й воздушной армии Западного фронта.

5 апреля французские летчики Дюран и Прециози одержали первые победы, сбив по одному немецкому истребителю. В 1943 году эскадрилья преобразована в полк в составе 4 эскадрилий («Руан», «Гавр», «Шербур» и «Кан»). 19 февраля 1945 года полк награжден орденом Красного Знамени. За время боев французские летчики совершили 5240 боевых вылетов, провели 869 воздушных боев, сббили 273 самолета врага. 5 июня 1945 года 1-й истребительный авиационный Неманский Краснознаменный полк «Сражающаяся Франция» награжден орденом Александра Невского. 15 июня 1945 года 37 самолетов Як-3 взлетели с аэродрома города Эльбинг и взяли курс на запад. 21 июня французские летчики приземлились в Ле-Бурже.



Подготовил Владимир ЕФИМЕНКО



**МИЛИЦЕЙСКАЯ ВОЛНА -  
ВСЁ В ПОРЯДКЕ!**

FM I 107.8 FM

AS

FAD

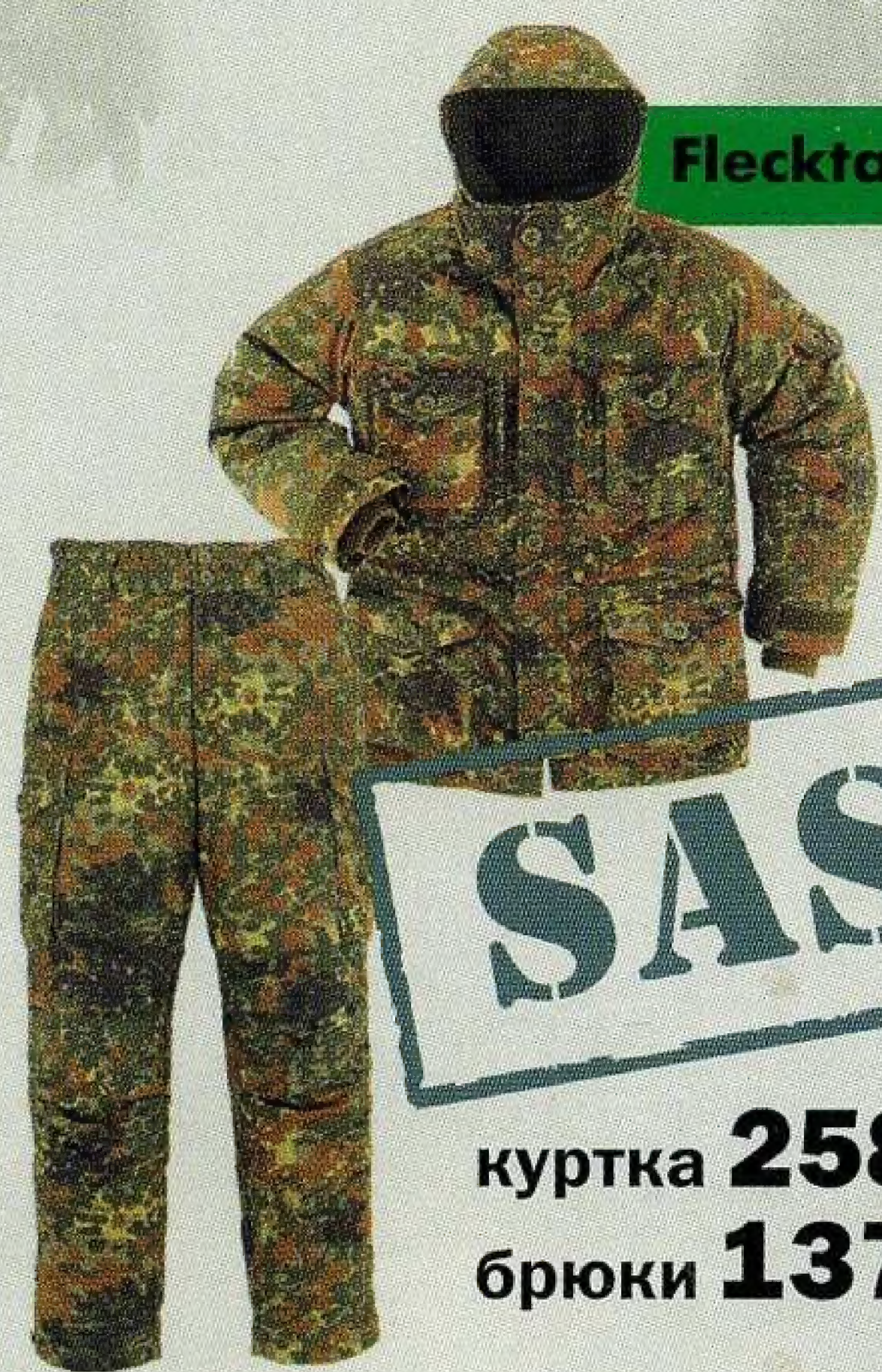
TREB

BASS

SCAN

BAL





Flecktarn

**SAS**

куртка **2580** руб.\*  
брюки **1370** руб.\*



Flecktarn

Flecktarn-d

**BDU**

куртка **890** руб.\*  
брюки **720** руб.\*



Flecktarn-d

**BEKAS**

Костюм **1190** руб.\*



Flecktarn

**КОШ**

Костюм **1160** руб.\*



ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА  
ФОРМЕННОЙ ОДЕЖДЫ, ОБУВИ,  
СНАРЯЖЕНИЯ ДЛЯ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ  
МО И МВД РОССИИ,  
ОХРАННЫХ СТРУКТУР

компания  
**сплав**<sup>®</sup>  
WWW.SPLAV.RU

## СЕТЬ МАГАЗИНОВ КОМПАНИИ СПЛАВ<sup>®</sup>

### В Москве:

- ул. Кетчерская, 16 (м. «Новогиреево»); тел.: (495) 375-7070
- Измайловское шоссе, 11 (м. Семеновская); тел.: (495) 366-0091
- ул. Н. Башиловка (м. «Динамо»); тел.: (495) 612-5523
- пр-т Вернадского, 64а (м. «Пр-т Вернадского»); тел.: (495) 133-5108
- ул. Каргопольская, 14, корп. 1 (м. «Отрадное»); тел.: (495) 907-5841
- ул. Перерва, д. 52; (м. «Братиславская»); тел.: (495) 345-10-01
- Варшавское шоссе, д. 26, строение 6 (м. «Нагатинская»); тел.: (499) 611-4244

### В Санкт-Петербурге:

- набережная Обводного канала, 156; (м. «Балтийская»); тел.: (812) 325-3645
- Лесной пр-т, 69 (м. «Лесная»); тел.: (812) 324-6330, 596-3652
- пр. Обуховской обороны, 97а (м. «Елизаровская»); тел.: (812) 365-2370
- ул. Чайковского, д. 61 (м. Чернышевского); тел.: (812) 273-4915
- пр-т Славы, д. 52 (пл. Сортировочная); тел.: (812) 453-0382

### В Нижнем Новгороде:

- ул. Белинского, 49; тел.: (831) 278-34-66

### В Твери:

- пр-т 50 лет Октября, 45; тел./факс: (4822) 44-87-38

### В Ростове-на Дону:

- ул. Варфоломеева, д. 89; тел.: (863) 291-79-81

### В Казани:

- ул. Московская, д. 17; тел.: (843) 291-80-01.

### В Екатеринбурге:

- ул. Малышева, дом 6; тел.: (343) 203-1985

### В Калининграде:

- ул. Пролетарская, д. 84 тел.: (4012) 53-09-58

## ОПТОВЫЙ ОТДЕЛ КОМПАНИИ СПЛАВ<sup>®</sup>

111402, г. Москва, ул. Кетчерская, д. 16,  
тел.: (495) 72-72-72-1,  
факс: 918-7203  
E-mail: splav@splav.ru  
http://www.splav.ru

## РАССЫЛКА ПРОДУКЦИИ ПОЧТОЙ ПО РОССИИ

Тел. (495) 918-6511  
E-mail: post@splav.ru

ТЕЛЕФОН ДЛЯ СПРАВOK:  
**(495) 77-00-77-1**

\* - цена  
действительна  
до конца декабря  
2007 года.